

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Выбор продукта
Стандарт: IEC/EN



Код материала: **M363S6333102FR**

Описание материала: **CDM3-63S/33102 63A** Фиксированный сзади

Продукт	Размер рамки	Классика Различия	Номинальный ток	Полосы	Отключение Тип	Аксессуары для продукта	Тип защиты	Тип операции	Внутренний продукт Acc	Тип операции	Температура
CDM3	63: 63A	S	10:10A	3: 3 полюс	2: Магнит	xx: Без аккумуляторов	По умолчанию: Распределение питания	По умолчанию: Фиксированная передняя часть	Default: MX/MN AC400V	По умолчанию: Фиксированная передняя часть	По умолчанию: 40 °C
	100: 100A	L	...	A: 4 Полоса А типа	3: Магн+Терм	08: Тревога	2: Защита двигателя	FR: Фиксированная задняя часть	A: MX/MN AC230V	FR: Фиксированная задняя часть	T50 °C
	160: 160A	F	125:1250A	(фаза N - это		10: Шунт		Z: Переключатель поворота	B: MX DC24V	PF: Плагин спереди	
	250: 250A	M		непосредственно подключенный		20: Вспомогательный			C: MX AC230V MN AC230V	PR: Плагин Назад	
	400: 400A	N		с помощью провода, и		30: Пониженное напряжение			D: MX AC400V MN AC230V	D: Вытягивать	
	630: 630A	T		без контактов.		40: Шунт+вспомогательный			E: MX DC24V MN AC230V		
	800: 800A			Это всегда		50: Шунт+пониженное напряжение			F: MX AC230V MN AC400V		
	1250: 1250A			закрытый.)		60: Две группы вспомогательных			G: MX AC400V MN AC400V		
				B: 4 Полоса типа B		70: Пониженное напряжение +вспомогательное			H: MX DC24V MN AC400V		
				(фаза N оснащена контактами, но без магнитной защиты или тепловой защиты. Он закрывается раньше и открывается позже, чем остальные 3 полюса.)		18: Шунт+сигнализация			I: MX DC110V		
						28: Вспомогательный + сигнализация			J: MX DC220V		
						38: Пониженное напряжение +сигнализация			K: MX DC110V MN AC230V		

Замечание:

1. Шунтирующие / вспомогательные / аварийные контакты подразделяются на клеммы и стандартные сконфигурированные выводы Два типа для шунтирующих / вспомогательных / аварийных контактов: тройные и сконфигурированные выводы (стандартное)
2. Стандартная конфигурация режима подключения: фиксированное переднее подключение
3. Стандартная конфигурация обычных изделий: фазовая перегородка и крепежный винт (без монтажной медной планки)
4. Как индивидуальные модели, DC 110V и DC 220V должны быть описаны специально

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Выбор продукта
Стандарт: IEC/EN



Выбор аксессуаров CDM3-100 H1

Имя	Ток	Опциональная способность	Продукт Внутренний Acc	Типнапряжения	Положение установки	Полюсов
CDM3	100	FN	AL1	A2	L	3P
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	63:63A	S	AL1:Сигнализация (с проводом)	MX шунт:	L:Слева	3P:3P
	100:100A	L	AL2:Сигнализация (с терминалом)	A2:AC230V	R:Справа	4P:4P
	160:160A	F	MX1:Расцепитель шунта (с проводом)	A3:AC400V		
	250:250A	M	MX2:Расцепитель шунта (с клеммой)	D1:DC110V		
	400:400A	N	OF11K1B:Вспомогательный контакт левый(с проводом)	D2:DC24V		
	630:630A	T	OF:21K1B:Вспомогательный контакт левый (с клеммой)	D3:DC220V		
	800:800A		MN:Расцепитель минимального напряжения	MN		
	1250:1250A		С3:Расширяющая клемма 3P (3 шт.) C4: Расширяющая клемма 4P (4 шт.) IB3: Межфазная обшивка 3P (2 шт.) IB4: Межфазная обшивка 4P (3 шт.) OFAL1:Вспомогательный контакт и сигнализация (с проводом) O FAL2:Вспомогательный контакт и сигнализация (с клеммой) CD1:AC Электрический привод	пониженное напряжение: A2:AC230V		

Примечание:

1. Терминал расширения называется вспомогательной платой или медной шиной.
2. AL/MX/OF оснащен клеммой или выводом
3. 100AF и принадлежности выключателя типа S и выключателя F/N отличаются друг от друга и должны различаться.
4. Тип напряжения шунта MX: AC230V, AC400V, DC24V, DC110V, DC220V
5. Тип пониженного напряжения MN: AC230V, AC400V
6. Шунт: установлен справа Пониженное напряжение: установлен слева Вспомогательный, аварийный и вспомогательный аварийный сигнал: опционально слева или справа
7. CD1:CDM3-800~1250;CD2:CDM3-63~630
8. Внутренние аксессуары CDM3-800 (сигнализация, вспомогательные, шунтирующие, минимальное напряжение) не обеспечивают разовую продажу.
9. CDM3-1250 обеспечивает только моторный механизм, продаваемый отдельно.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Характеристики продукта

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Особенности продукта

Стандарт

· IEC 60947-2

Степень

загрязнения

CDM3 продукты работают в окружающей среде (промышленная среда) с классом загрязнения 3, определенным в стандартах IEC/EN 60947-1 и IEC/EN 60947-2.

Влаго- и термостойкость

Сухой и холодный

Сухой и теплый

Влажно и жарко

окружающей среды

· Серия CDM3 может работать в течение длительного времени в нормальных условиях и при рабочей температуре от -5 °C до +40 °C .

· См. таблицу коэффициентов снижения номинальных значений температуры или свяжитесь с нами если рабочая температура окружающей среды превышает °C защита двигателя превышает 6 °C .) .

· Температура хранения колеблется от -20 °C до +60 °C .

Температура

Высота

· Высота над уровнем моря в обычном месте установки не превышает 2000 м.

· Если высота над уровнем моря превышает 2000 м, необходимо учитывать изменения диэлектрической прочности и падение температуры воздуха. См. таблицу коэффициентов снижения номинальных характеристик из-за высоты или свяжитесь с нами.

Влажность

При нормальной работе должны соблюдаться следующие условия:

· Относительная влажность воздуха не превышает 50% при температуре окружающего воздуха +40°C°. Продукт можно использовать при высокой относительной влажности при низкой температуре.

· Среднемесячная относительная влажность в самый влажный месяц составляет 90%. Необходимо учитывать влияние конденсата, образующегося на поверхности продукта, на его свойства.

Надежная индикация контакта с функцией изоляции

Автоматический выключатель в литом корпусе CDM3 соответствует изоляции, определенной в стандарте IEC 60947-2.

Изолированное расположение соответствует О (ВЫКЛ.)

· Рукоятка управления может показывать «ВЫКЛ» только тогда, когда контакт действительно разомкнут

· Ручка вращения или электрический привод не повлияют на надежность системы индикации контактов. При испытании изолирующая функция должна гарантировать: Механическая надежность системы индикации контакта

· Нет тока утечки

· Между входными и выходными клеммами имеется определенная емкость сопротивления перенапряжения.

Класс защиты

· Класс защиты IP корпуса автоматического выключателя: IP20

· Автоматический выключатель, установленный в распределительном шкафу: автоматический выключатель с перекидной рукояткой IP40 автоматический выключатель с электрическим приводом IP40



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Выбор продукта

Стандарт: IEC/EN



Технические параметры

Ток рамки оболочки		CDM3-63				CDM3-100					
Номинальное напряжение Ue (В)		400/415				400/415					
Номинальное напряжение изоляции Ui (В)		690				800					
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp (кВ)		6				8					
Номинальный ток (А)		10–63				10–100					
Количество полюсов Полюс (3P, 4P-A/B)		3/4				3/4				3	
		L	S	M	F	L	S	M	F	T	N
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании Icu	50/60HZ AC 400/415V	18	25	30	50	18	25	26	35	30	50
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании Ics	50/60HZ AC 400/415V	18	18	30	30	18	18	26	26	30	30
Механический ресурс	Механический с обслуживанием	20000				20000					
	Механический без технического обслуживания	10000				10000					
Срок службы электрооборудования	AC 400/415V	4000				4000					
Тип защиты	Защита от распределения электроэнергии	■				■					
	Защита двигателя	■				■					
Пути отключения	Термомагнитное отключение	■				■					
	Одиночное магнитное отключение	■				■					
Режим установки	Фиксированное переднее соединение	■				■					
	Фиксированное заднее соединение	■				■					
	Разъемное переднее соединение	■				■					
	Разъемное заднее соединение	■				■					
	Выдвижной	-				-					
Аксессуары для продукта	Расцепитель минимального напряжения	■				■					
	Освобождение шунта	■				■					
	Аварийный контакт	■				■					
	Вспомогательные контакты (один разомкнутый и один замкнутый)	■				■					
	Вспомогательные контакты (два разомкнутых и два замкнутых)	■				■					
	Терминал расширения	■				■					
	AC/DC общее электрическое управление	■				■					
	Круглый прямой с ручным управлением	■				■					
	Квадратный прямой с ручным управлением	■				■					
	Круглый удлиненный с ручным управлением	■				■					
	Квадратный удлинитель с ручным управлением	■				■					
	Разделение фаз	■				■					
	Независимая установка аксессуаров	■				■					
Изолирующая функция		■				■					
Класс использования		Class A				Class A					
Удостоверение		TUV CE				TUV CE		KEMA CE			
Размеры—Фиксированное фронтальное соединение 3P(mm)		75*130*68				75*130*68		92*150*93.5			
W*H*D 4P (mm)		100*130*68				100*130*68		122*150*93.5			
Вес	Исправлено 3/4P [kg]	0.78/0.98				0.78/0.98		1.28/1.63			

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Технические параметры

Стандарт: IEC/EN



Технические параметры

CDM3-160						CDM3-250						CDM3-400					
400/415						400/415						400/415					
800						800						800					
8						8						8					
100--160						100--250						200--400					
3/4						3/4						3/4					
L	S	M	F	T	N	L	S	M	F	T	N	L	S	M	F	T	N
21	35	30	50	36	60	21	35	30	50	36	60	21	35	30	50	39	70
21	21	30	30	36	36	21	21	30	30	36	36	21	21	30	30	39	39
20000						20000						20000					
10000						10000						5000					
4000						4000						2000					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						-					
■						■						■					
-						-						-					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■						■						■					
■</																	

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Выбор продукта

Стандарт: IEC/EN



Shell frame current		CDM3-630						CDM3-800				CDM3-1250	
Номинальное напряжение Ue(V)		400/415						400				400	
Номинальное напряжение изоляции Ui(V)		800						800				800	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp(KV)		8						8				8	
Номинальный ток In(A)		400/500/630						630--800				800--1250	
Количество полюсов Полюс (3P,4P-A/B)		3/4						3/4				3	
		L	S	M	F	T	N	L	S	M	F	N	
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании Icu(KA)	50/60HZ AC 400/415V	21	35	30	50	39	70	25	50	40	70	85	
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании Ics(KA)	50/60HZ AC 400/415V	21	21	30	30	39	39	25	25	40	40	45	
Механический ресурс	Механический с обслуживанием	10000						2500				2500	
	Механический без обслуживания	5000						1250				1250	
Электрический ресурс	AC 400/415V	2000						500				500	
Тип защиты	Защита распределения питания	■						■				■	
	Защита двигателя	■						-				-	
Пути отключения	Тепловое магнитное отключение	■						■				■	
	Одиночное магнитное отключение	■						■				■	
Режим установки	Фиксированное переднее соединение	■						■				■	
	Фиксированное заднее соединение	■						■				-	
	Вставное переднее подключение	-						■				-	
	Разъемное заднее соединение	■						-				-	
	Выдвижной	■						■				-	
Аксессуары для продуктов	Расцепитель минимального напряжения	■						■				■	
	Освобождение шунта	■						■				■	
	Аварийный контакт	■						■				■	
	Вспомогательные контакты (один разомкнутый и один замкнутый)	■										■	
	Вспомогательные контакты (два разомкнутых и два замкнутых)	■						■				■	
	Удлинительный терминал	■						■				■	
	AC/DC общее электрическое	■						■				-	
	Круглый прямой с ручным управлением	■						■				-	
	Квадратный прямой с ручным управлением	■						■				-	
	Круглый удлиненный с ручным управлением	■						■				-	
	Квадратный удлинитель с ручным управлением	■						■				-	
	Разделение фаз	■						■				■	
	Независимая установка аксессуаров	■						-				-	
Изолирующая функция		■						■				■	
Класс использования		Class A						Class A				Class A	
Сертификация		KEMA CE						KEMA,CE				-	
Размеры – фиксированное переднее подключение 3P (мм)		150*257*107.5						210*280*100				210*406*190	
W*H*D 4P (mm)		198*257*107.5						280*280*100				-	
Масса	Fixed 3/4P [kg]	5.10/6.24						7.34/9.68				18.98	

Замечание:

Для CDM 3-63/100, номинальный ток менее 40 А, функция защиты работает как минимум при 400 А; для остальных - 10/12 дюйма. Для 100А типа F/N номинальный ток начинается с 40А.

4-полюсный продукт с N-фазой классифицируется на тип А и тип В. Тип А: Фаза N подключается непосредственно с помощью провода, но без магнитной защиты или тепловой защиты. Он всегда закрыт.

Тип В: Фаза N установлена с контактами, но без магнитной защиты или тепловой защиты. Он закрывается раньше и открывается позже, чем остальные 3 полюса.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита распространения

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Защита от распределения низкого напряжения

Fixed thermomagnetic release

CDM3 63-1250A

Номинальный ток (А) при 40 С°		10	16	20	25	32	40	50	63	70	80	100	125	140	150	160	175	180	200	225	250	300	315	350	400	450	500	600	630	700	800	1000	1250	
Автоматический выключатель	63																																	
	100																																	
	160																																	
	250																																	
	400																																	
	630																																	
	800																																	
	1250																																	
Защита от перегрузки: тепловая защита (Ir)																																		
Значение тока отключения (А) фиксированное (1.3In)																																		
Защита от тока короткого замыкания (магнитная защита)																																		
Значение тока отключения (А) фиксированное (10In)																																		

Защита

Автоматический выключатель, оснащенный термомагнитным расцепителем ТМ, в основном предназначен для защиты кабеля, который находится в системе распределения электроэнергии для питания трансформатора.

Защита от перегрузки: тепловая защита (Ir)

Функция защиты от перегрузки обеспечивает обратозависимую кривую ограничения времени на основе биметалла. При превышении предела деформация биметалла может привести к срабатыванию привода выключателя.

Защита от короткого замыкания: магнитная защита (Ii)

Магнитная защита обеспечивает защиту от короткого замыкания с помощью магнитного расцепителя. Автоматический выключатель срабатывает мгновенно. Защита от короткого замыкания не регулируется.

Таблица снижения номинальных характеристик для применения при более высокой температуре окружающей среды

Модель	Температура окружающей среды				
	40	45	50	55	60
CDM3-63/100S/125S	1	0.96	0.89	0.83	0.75
CDM3-100F/N CDM3L-125	1	0.96	0.89	0.83	0.75
CDM3-160A/250A CDM3L-160A/250A	1	0.92	0.85	0.79	0.71
CDM3-400A/630A CDM3L-400	1	0.94	0.87	0.81	0.73
CDM3-800A CDM3L-630	1	0.95	0.88	0.82	0.74
CDM3-1250A	1	0.95	0.88	0.82	0.74

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



CDM3 Motor protection

Функции цепи фидера двигателя

В состав фидерной цепи двигателя входит комплекс устройств защиты и управления двигателем и самозащиты фидерной цепи.

Изоляция

Проводники под напряжением и верхняя распределительная система изолированы, чтобы обслуживающий персонал мог без риска обслуживать цепь фидера двигателя. Функция обеспечивается автоматическим выключателем защиты двигателя и должен быть снабжен надежным индикатором положения контакта, указывающим положение.

Включение/выключение питания

Вручную, автоматически или дистанционно управляйте двигателем (ВКЛ/ВЫКЛ) и учитывайте перегрузку при запуске и срок службы. Функция реализуется контактором. Контактор будет замкнут, когда катушка контактора будет назлектризована. Верхняя мощность и цепь двигателя будут подключены через автоматический выключатель.

Основная защита

• Защита от короткого замыкания:

Обнаружьте и отключите большой ток короткого замыкания как можно скорее, чтобы избежать повреждения оборудования. Эту функцию выполняет автоматический выключатель с магнитной защитой или с электронным расцепителем.

• Защита от перегрузки:

Определите ток перегрузки и выключите двигатель до того, как изоляция будет повреждена из-за повышения температуры двигателя и проводника. Эта функция может быть обеспечена автоматическим выключателем с термоманитной защитой или независимым тепловым реле.

• Перекос фаз или защита от обрыва фазы:

Перекос фаз или разомкнутая фаза вызывают повышение температуры и тормозного момента, что может привести к преждевременному старению двигателя. Эти эффекты особенно заметны во время запуска, поэтому защита должна быть очень быстрой.

Параметры защиты цепи фидера двигателя зависят от:

- Применение (тип приводимого оборудования, безопасность работы и частота работы и т. д.)
 - Степень непрерывности нагрузки или приложения
 - Применимые стандарты защиты жизни и имущества
- Требуемые электрические функции:
- Включение/выключение питания, как правило, при высоком уровне выдерживаемого тока.
 - Применяется для защиты двигателя от перегрузки и короткого замыкания.
 - Дополнительная специальная защита
- Схема фидера двигателя должна соответствовать требованиям
- Координация между компонентами фидерной цепи
 - Класс срабатывания теплового реле
 - Используйте класс контактора
 - Координация изоляции

Перегрузка: $I < 10 \cdot I_n$ Причины:

- Электрическая неисправность, вызванная аномалии системы распределения электроэнергии (например, обрыв фазы, перенапряжение или пониженное напряжение)
- Механические проблемы, вызванные ошибкой при эксплуатации (например, чрезмерный крутящий момент) или повреждение двигателя (например, вибрация подшипника) приведет к увеличению времени запуска.

Импеданс короткого замыкания: $10 \cdot I_n < I < 50 \cdot I_n$

Такое короткое замыкание, как правило, вызвано ухудшением изоляции обмотки двигателя или повреждением силового кабеля.

Короткое замыкание: $I > 50 \cdot I_n$

Таких сбоев относительно немного, и обычно они вызваны ошибкой подключения во время технического обслуживания.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



Решения для моторных фидеров

Стандарт IEC 60947 определяет три типа комбинаций компонентов для защиты цепи фидера двигателя.

- Три компонента

Автоматический выключатель с магнитной защитой + контактор + тепловое реле

- Два компонента

Автоматический выключатель с защитой от перегрузки и короткого замыкания + контактор

- Один компонент

Автоматический выключатель с защитой от перегрузки и короткого замыкания + контактор, встроенный в решение

Координация оборудования

Компоненты в цепи фидера двигателя должны взаимодействовать друг с другом. Стандарт IEC 60947-4-1 определяет три типа координации в соответствии с условиями эксплуатации оборудования и стандартом обнаружения короткого замыкания.

Координация типа 1

Жизнь или собственность не ограничены

Контактор или тепловое реле могут быть повреждены

Перед продолжением может потребоваться ремонт и замена.

Координация типа 2

Отсутствие рисков для жизни и имущества

Повреждение или регулировка не допускаются. Риски клеящихся контактов могут быть приняты, но они должны быть легко отделены и изолированы после аварий. Моторный фидер может продолжать использоваться без ремонта или замены компонентов.

Достаточно быстрой проверки, прежде чем снова использовать

3 Идеальная координация

Оборудование, составляющее цепь фидера двигателя, не должно иметь риска повреждения или приваривания контактов. Питатель двигателя может продолжать использовать без ремонта или замены комплектующих. В этом типе координации интегрированное оборудование обеспечивает решение.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



Тип использования контактора

Для данной программы фидера двигателя класс использования определяет допустимое сопротивление контактора при рабочей частоте и сроке службы. Выбор, основанный на условиях эксплуатации приложения, может быть обусловлен чрезмерной защитой контактора и автоматического выключателя. Стандарт IEC60947 определяет следующие классы

Класс использования контактора	Тип нагрузки	Функция управления	Типичное применение
АС-1	неиндуктивный	Электрифицировать	Отопление и распределение электроэнергии
АС-2	Двигатель с контактным кольцом	пуск Выключайте двигатель во время работы Постепенное торможение противотоком	Вытяжной верстак
АС-3	короткозамкнутый двигатель	Пуск Выключайте двигатель во время работы	
АС-4		Пуск Выключайте двигатель во время работы Рекуперативное торможение Постепенное противофазное торможение	Печатный станок, вытяжной верстак

• Общая таблица согласования автоматического выключателя и контактора с классом использования АС-3.

• К этому классу относится асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором, который является наиболее распространенной ситуацией (составляет 85%). Контактор может подключать пусковой ток и отключать номинальный ток при 1/6 номинального напряжения. Ток должен быть отключен без каких-либо препятствий и трудностей. Таблица согласования автоматического выключателя CDM3 с контактором относится к контакторам с классом использования АС-3, что может гарантировать согласование типа 2.

• Использование класса АС-4 может потребовать расширения спецификаций.

• Класс использования охватывает асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором, которые могут работать в режиме рекуперативного торможения или толчкового режима (частый пуск). Контактор может запускать и отключать ток при напряжении системы. Из-за этих трудностей технические характеристики контакторов и автоматических выключателей защиты, соответствующих классу АС-3, должны быть расширены.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



Характеристики схемы подачи питания двигателя

Уровень срабатывания средств тепловой защиты

Цепь фидера двигателя включает тепловую защиту, содержащуюся в автоматическом выключателе. Защищенный уровень срабатывания должен соответствовать уровню пуска двигателя. Время пуска двигателя варьируется от нескольких секунд (пуск без нагрузки) до десятков секунд (высокоинерционная нагрузка) в зависимости от конкретного применения. Стандарт IEC60947-4-1 определяет следующие уровни срабатывания как настройки тока

Уровень срабатывания теплового реле как настройки Ir				
Уровень	1.05Ir	1.2Ir	1.5Ir	7.2Ir
5	t > 2h	t < 2h	t < 2min	2s < t < 5s
10	t > 2h	t < 2h	t < 4min	4s < t < 10s
20	t > 2h	t < 2h	t < 8min	6s < t < 20s
30	t > 2h	t < 2h	t < 12min	9s < t < 30s

Ток короткозамкнутого двигателя в условиях полной нагрузки

Стандартное значение с единицей HP (лошадиные силы)

Номинальная рабочая мощность	Номинальный рабочий ток In(A)						
	110-120V	200V	208V	220-240V	380-415V	440-480V	550-600V
1/2	4.4	2.5	2.4	2.2	1.3	1.1	0.9
3/4	6.4	3.7	3.5	3.2	1.8	1.6	1.3
1	8.4	4.8	4.6	4.2	2.3	2.1	1.7
1 1/2	12	6.9	6.6	6	3.3	3	2.4
2	13.6	7.8	7.5	6.8	4.3	3.4	2.7
3	19.2	11	10.6	9.6	6.1	4.8	3.9
5	30.4	17.5	16.7	15.2	9.7	7.6	6.1
7 1/2	44	25.3	24.2	22	14	11	9
10	56	32.2	30.8	28	18	14	11
15	84	48.3	46.2	42	27	21	17
20	108	62.1	59.4	54	34	27	22
25	136	78.2	74.8	68	44	34	27
30	160	92	88	80	51	40	32
40	208	120	114	104	66	52	41
50	260	150	143	130	83	65	52
60	-	177	169	154	103	77	62
75	-	221	211	192	128	96	77
100	-	285	273	248	165	124	99
125	-	359	343	312	208	156	125
150	-	414	396	360	240	180	144
200	-	552	528	480	320	240	192
250	-	-	-	604	403	302	242
300	-	-	-	722	482	361	289

Примечание: 1 л.с.=0.7457 W

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



Характеристики схемы питания двигателя

Параметры запуска асинхронного двигателя

Основные параметры (удовлетворяющие 90% применений) прямого запуска трехфазных асинхронных двигателей показаны следующим образом

Ик: Номинальный ток

Параметры запуска асинхронного двигателя

Ток двигателя при номинальной полной нагрузке (например, около 100 В при напряжении и мощности 55 кВт) 400 В

Идентификатор пускового тока

Ток при запуске двигателя. В зависимости от конкретных применений время запуска t_d составляет 5-30 с, а средний пусковой ток составляет 7,2 дюйма (например, среднеквадратичный ток 720А при 10 с). Эти значения определяют уровень отключения и все другие необходимые средства защиты при длительном запуске.

$I''d$ Пиковый пусковой ток

Переходный ток между первыми двумя периодами полуволны после включения системы: 10-15 мс, в среднем 14 дюймов (например, пик 1840А)

При выборе соответствующего уровня срабатывания теплового реле настройки защиты должны обеспечивать эффективную защиту двигателя и пропускать пиковый пусковой ток.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



CDM3 решения для схемы подачи питания двигателя

Серия защиты двигателя CDM3

Расцепитель CDM3 можно использовать в качестве решения для двух фидерных цепей двигателя оборудования.

Трехэлементное решение

Автоматический выключатель CDM3 с магнитной защитой (3200) Контактор CDC6
Тепловое реле CDR6

Двухэлементное решение

Автоматический выключатель CDM3 с магнитной защитой (3300) Контактор CDC6

Таблица раздела трехэлементного решения

U=220/240V

Мотор P(kw)	I(A) 220V	I(A) 240V	I _n maximum (A)	Тип автоматического выключателя	Номина льный ток	I _{rm} (A)	Тип контактора	Тип теплового реле	I _{lth} (A)
1.1	5	4.5	6	CDM3-32XX2	10	82	CDC6-0911	CDR6-18 5-7A	4/6
1.5	6.5	6	8	CDM3-32XX2	16	113	CDC6-0911	CDR6-18 6.3~9A	5.5/8
2.2	9	8	10	CDM3-32XX2	16	138	CDC6-1211	CDR6-18 9~12A	7/10
3	12	11	12.5	CDM3-32XX2	16	163	CDC6-1811	CDR6-18 11~15A	9/13
4	15	14	18	CDM3-32XX2	25	250	CDC6-1811	CDR6-18 14~18A	12/18
5.5	21	19	25	CDM3-32XX2	25	325	CDC6-2511	CDR6-32 23~32A	17/25
6.3	24	22	25	CDM3-32XX2	25	325	CDC6-2511	CDR6-32 23~32A	17/25
7.3	28	25	32	CDM3-32XX2	50	450	CDC6-3211	CDR6-32 23~32A	23/32
10	36	33	40	CDM3-32XX2	50	550	CDC6-4011	CDR6-95 37~50A	30/40
11	39	36	40	CDM3-32XX2	50	550	CDC6-4011	CDR6-95 37~50A	30/40
15	52	48	63	CDM3-32XX2	100	700	CDC6-6511	CDR6-95 55~70A	48/65
18.5	63	59	63	CDM3-32XX2	100	900	CDC6-6511	CDR6-95 55~70A	48/65
22	75	70	80	CDM3-32XX2	100	1100	CDC6-8011	CDR6-95 80~95A	63/80
30	100	95	100	CDM3-32XX2	160	1300	CDC6-115	CDR6-185 90~115A	60/100
37	125	115	150	CDM3-32XX2	160	1950	CDC6-150	CDR6-185 130~160A	90/150
45	150	140	150	CDM3-32XX2	160	1950	CDC6-150	CDR6-185 130~160A	90/150
55	180	170	185 220	CDM3-32XX2	200 320	2420 2880	CDC6-225	CDR6-630 180~250A	132/220
75	250	235	265	CDM3-32XX2	320	3500	CDC6-265	CDR6-630 230~320A	200/330
90	300	270	320	CDM3-32XX2	320	4160	CDC6-330	CDR6-630 290~400A	200/330

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



CDM3 решения для схемы подачи питания двигателя

Таблица раздела трехэлементного решения
U=380/415V

Мотор P(kw)	I(A) 220V	I(A) 240V	In maximum (A)	Тип автоматического выключателя	Номина льный ток	I _{rn} (A)	Тип контактора	Тип теплового реле	I _{rt} (A)
2.2	5.3	4.8	6	CDM3-32XX2	10	82	CDC6-0911	CDR6-18 5-7A	4/6
3	7	6.5	8	CDM3-32XX2	16	113	CDC6-0911	CDR6-18 6.3~9A	5.5/8
4	9	8.2	10	CDM3-32XX2	16	138	CDC6-1211	CDR6-18 9~12A	7/10
5.5	12	11	12.5	CDM3-32XX2	16	163	CDC6-1811	CDR6-18 11~15A	9/13
7.5	16	14	18	CDM3-32XX2	25	250	CDC6-1811	CDR6-18 14~18A	12/18
10	21	19	25	CDM3-32XX2	25	325	CDC6-2511	CDR6-32 23~32A	17/25
11	23	21	25	CDM3-32XX2	25	325	CDC6-2511	CDR6-32 23~32A	17/25
15	30	28	32	CDM3-32XX2	50	450	CDC6-3211	CDR6-32 23~32A	23/32
18.5	37	34	40	CDM3-32XX2	50	550	CDC6-4011	CDR6-95 37~50A	30/40
22	43	40	50	CDM3-32XX2	50	650	CDC6-4011	CDR6-95 37~50A	37/50
30	59	55	63	CDM3-32XX2	100	900	CDC6-6511	CDR6-95 55~70A	48/65
37	72	66	80	CDM3-32XX2	100	1100	CDC6-6511	CDR6-95 80~95A	63/80
45	85	80	100	CDM3-32XX2	100	1300	CDC6-8011	CDR6-185 90~115A	60/100
55	105	100	115	CDM3-32XX2	160	1500	CDC6-115	CDR6-185 90~115A	90/150
75	140	135	150	CDM3-32XX2	160	1950	CDC6-150	CDR6-185 130~160A	90/150
90	170	160	185	CDM3-32XX2	200	2420	CDC6-150	CDR6-630 180~250A	132/220
110	210	200	220	CDM3-32XX2	250 320	2860 2880	CDC6-225	CDR6-630 180~250A	132/220
132	250	230	265	CDM3-32XX2	320	3500	CDC6-265	CDR6-630 230~320A	200/330
160	300	270	320	CDM3-32XX2	320	4160	CDC6-330	CDR6-630 290~400A	200/330

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



CDM3 решения для схемы подачи питания двигателя

Таблица разделов двухэлементного решения

U=220/240V

Мотор P(kw)	I(A) 220V	I(A) 240V	In maximum (A)	Тип автоматического выключателя	Номина льный ток	I _{rm} (A)	Тип контактора	I _{rth} (A)
1.1	5	4.5	6	CDM3-32XX2	10	82	CDC6-0911	4/6
1.5	6.5	6	8	CDM3-32XX2	16	113	CDC6-0911	5.5/8
2.2	9	8	10	CDM3-32XX2	16	138	CDC6-1211	7/10
3	12	11	12.5	CDM3-32XX2	16	163	CDC6-1811	9/13
4	15	14	18	CDM3-32XX2	25	250	CDC6-1811	12/18
5.5	21	19	25	CDM3-32XX2	25	325	CDC6-2511	17/25
6.3	24	22	25	CDM3-32XX2	25	325	CDC6-2511	17/25
7.3	28	25	32	CDM3-32XX2	50	450	CDC6-3211	23/32
10	36	33	40	CDM3-32XX2	50	550	CDC6-4011	30/40
11	39	36	40	CDM3-32XX2	50	550	CDC6-4011	30/40
15	52	48	63	CDM3-32XX2	100	700	CDC6-6511	48/65
18.5	63	59	63	CDM3-32XX2	100	900	CDC6-6511	48/65
22	75	70	80	CDM3-32XX2	100	1100	CDC6-8011	63/80
30	100	95	100	CDM3-32XX2	160	1300	CDC6-115	60/100
37	125	115	150	CDM3-32XX2	160	1950	CDC6-150	90/150
45	150	140	150	CDM3-32XX2	160	1950	CDC6-150	90/150
55	180	170	185 220	CDM3-32XX2	200 320	2420 2880	CDC6-225	132/220
75	250	235	265	CDM3-32XX2	320	3500	CDC6-265	200/330
90	300	270	320	CDM3-32XX2	320	4160	CDC6-330	200/330

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Защита двигателя

Стандарт: IEC/EN



CDM3 решения для схемы подачи питания двигателя

Таблица разделов двухэлементного решения

U=380/415V

Мотор P(kw)	I(A) 220V	I(A) 240V	In maximum (A)	Тип автоматического выключателя	Номиналь ный ток	Irm(A)	Тип контактора	Irth (A)
2.2	5.3	4.8	6	CDM3-32XX2	10	82	HDC6-0911	4/6
3	7	6.5	8	CDM3-32XX2	16	113	HDC6-0911	5.5/8
4	9	8.2	10	CDM3-32XX2	16	138	HDC6-1211	7/10
5.5	12	11	12.5	CDM3-32XX2	16	163	HDC6-1811	9/13
7.5	16	14	18	CDM3-32XX2	25	250	HDC6-1811	12/18
10	21	19	25	CDM3-32XX2	25	325	HDC6-2511	17/25
11	23	21	25	CDM3-32XX2	25	325	HDC6-2511	17/25
15	30	28	32	CDM3-32XX2	50	450	HDC6-3211	23/32
18.5	37	34	40	CDM3-32XX2	50	550	HDC6-4011	30/40
22	43	40	50	CDM3-32XX2	50	650	HDC6-5011	37/50
30	59	55	63	CDM3-32XX2	100	900	HDC6-6511	48/65
37	72	66	80	CDM3-32XX2	100	1100	HDC6-8011	63/80
45	85	80	100	CDM3-32XX2	100	1300	HDC6-115	60/100
55	105	100	115	CDM3-32XX2	160	1500	HDC6-115	90/150
75	140	135	150	CDM3-32XX2	160	1950	HDC6-150	90/150
90	170	160	185	CDM3-32XX2	200	2420	HDC6-185	132/220
110	210	200	220	CDM3-32XX2	250 320	2860 2880	HDC6-225	132/220
132	250	230	265	CDM3-32XX2	320	3500	HDC6-265	200/330
160	300	270	320	CDM3-32XX2	320	4160	HDC6-330	200/330

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Условия эксплуатации

Стандарт: IEC/EN



Условия эксплуатации

Снижение высоты

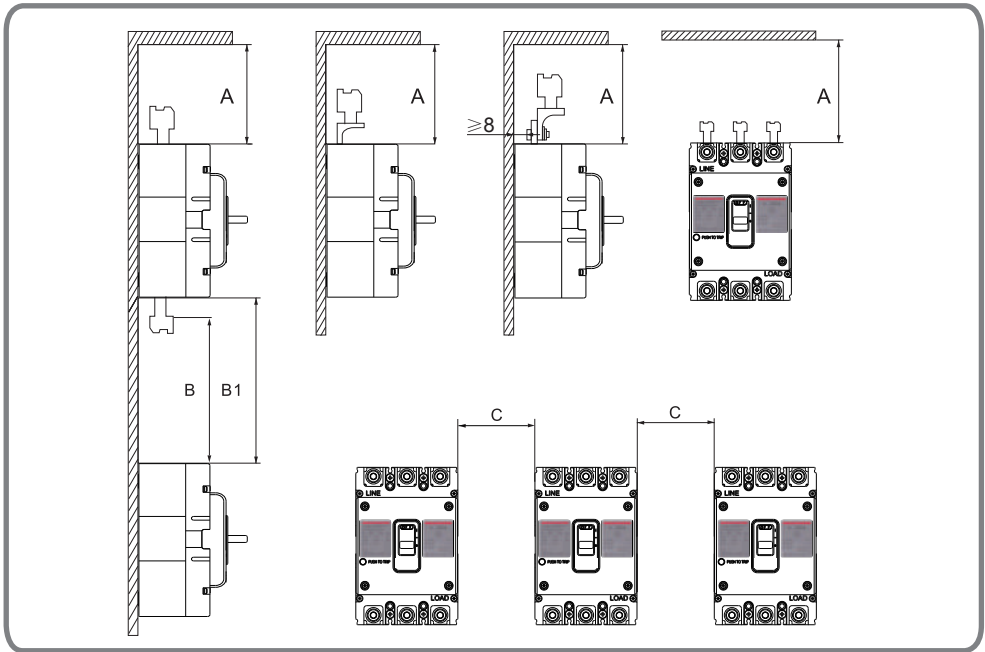
Функции автоматического выключателя не будут затронуты, если высота над уровнем моря будет ниже 2000 метров. Способность изоляции воздуха и холодопроизводительность должны учитываться, если высота над уровнем моря превышает 2000 м.

Влияние высоты на производительность

Высота	2000m	3000m	4000m	5000m
Максимальное рабочее напряжение (V)	415	350	310	270
Номинальный ток при 40 °C (A)	In	0.96In	0.93In	0.9In
Среднее напряжение изоляции (V)	800	700	600	500
Диэлектрическая прочность (V)	3000	2500	2100	1800

Допуск к технике безопасности

Допуск по технике безопасности



Допуск к технике безопасности

Circuit breaker model	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)
63A 100A 160A 250A	60	60	Длина оголенного кабеля +B	30
400A 630A 800A 1250A	110	110		70

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Условия эксплуатации

Стандарт: IEC/EN



Условия эксплуатации

Снижение температуры на высоте влияет на характеристики

Влияние высокой температуры на характеристики высвобождения (ухудшение характеристик при высоких температурах)

Способность защиты от перегрузки будет незначительно изменена, когда температура превысит 40 °C. В диаграмме кривой отключения I_g значение уставки автоматического выключателя должно быть скорректировано в соответствии со следующими факторами.

Режим автоматического выключателя	Температура окружающей среды °C				
	40	45	50	55	60
CDM3-63/100M/F/T/N	1	0.96	0.89	0.83	0.75
CDM3-100F/N	1	0.96	0.89	0.83	0.75
CDM3-160A/250A	1	0.92	0.85	0.79	0.71
CDM3-400A/630A	1	0.94	0.87	0.81	0.73
CDM3-800A	1	0.95	0.88	0.82	0.74
CDM3-1250A	1	0.95	0.88	0.82	0.74

Суммарная потребляемая мощность трех полюсов

Режим автоматического выключателя	Номинальный ток	Фронтальное подключение	Заднее подключение	Подключаемое соединение	Извлекаемое соединение
CDM3-63/100L/S	63/100/125	24/26/28	27/29/31	28/29/32	-
CDM3-100M/F/T/N	100	40	50	50	-
CDM3-160A/250A	160/250	60/63	87/90	87/90	-
CDM3-400A/630A	400/630	115/180	120/190	125/200	128/205
CDM3-800A	800	200	230	290	300
CDM3-1250A	1250	250	-	-	-

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Режим установки

Стандарт: IEC/EN



CDM3 режим установки

Автоматические выключатели CDM 3 имеют три режима установки: стационарный, подключаемый и извлекаемый.

F	P	W
Fixed	Plug-in	Withdrawable
>Одинаковые верхние и нижние клеммы > Он может быть подключен непосредственно к шинопроводу или к кабелям с помощью расширенных клемм > Фиксированная задняя клемма: облегчает установку и подключение устройства после панели >Автоматический выключатель имеет 7 CDM3-63/100L/S CDM3-100M/F/T/N CDM3-160L/S, CDM3-250S/L CDM3-160M/F/T/N, CDM3 M/Ф/ T/N CDM3-400/630 CDM3-800	>Структура подключаемого модуля достигается за счет добавления "набора подключаемых модулей" к стационарному автоматическому выключателю > Извлеките или быстро замените автоматический выключатель, не контактируя с линиями загрузки и вывода и монтажным основанием >> Подключаемая база может быть предварительно установлена для облегчения последующего увеличения числа автоматических выключателей >> Он может изолировать кабель питания, когда он установлен с опорной плитой >Автоматический выключатель можно вытащить, открутив верхний и нижний установочные винты.	> Выдвижная конструкция предназначена для установки двух боковых пластин соответственно на основание и автоматический выключатель. Подобно конфигурации подключаемого модуля, съемный автоматический выключатель обладает всеми преимуществами подключаемого автоматического выключателя и очень прост в эксплуатации. Извлекаемый тип аналогичен вставляемому типу, со всеми его преимуществами и простотой в эксплуатации. >Съемный автоматический выключатель имеет три положения: -Подключено: цепь питания подключена -Тестирование: цепь питания подключена, и можно использовать автоматический выключатель для проверки вспомогательной цепи.

	FF	FR	PF	PR	WD
	Фиксированный передний	Фиксированный задний	Подключаемый модуль спереди. Подключаемый модуль сзади	Вставной задний	Выдвижной
CDM3-63	■	■	■	■	
CDM3-100	■	■	■	■	
CDM3-160	■	■	■	■	
CDM3-250	■	■	■	■	
CDM3-400	■	■	■	■	
CDM3-630	■	■	■	■	■
CDM3-800	■	■	■		■
CDM3-1250	■				■

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Аксессуары
Стандарт: IEC/EN



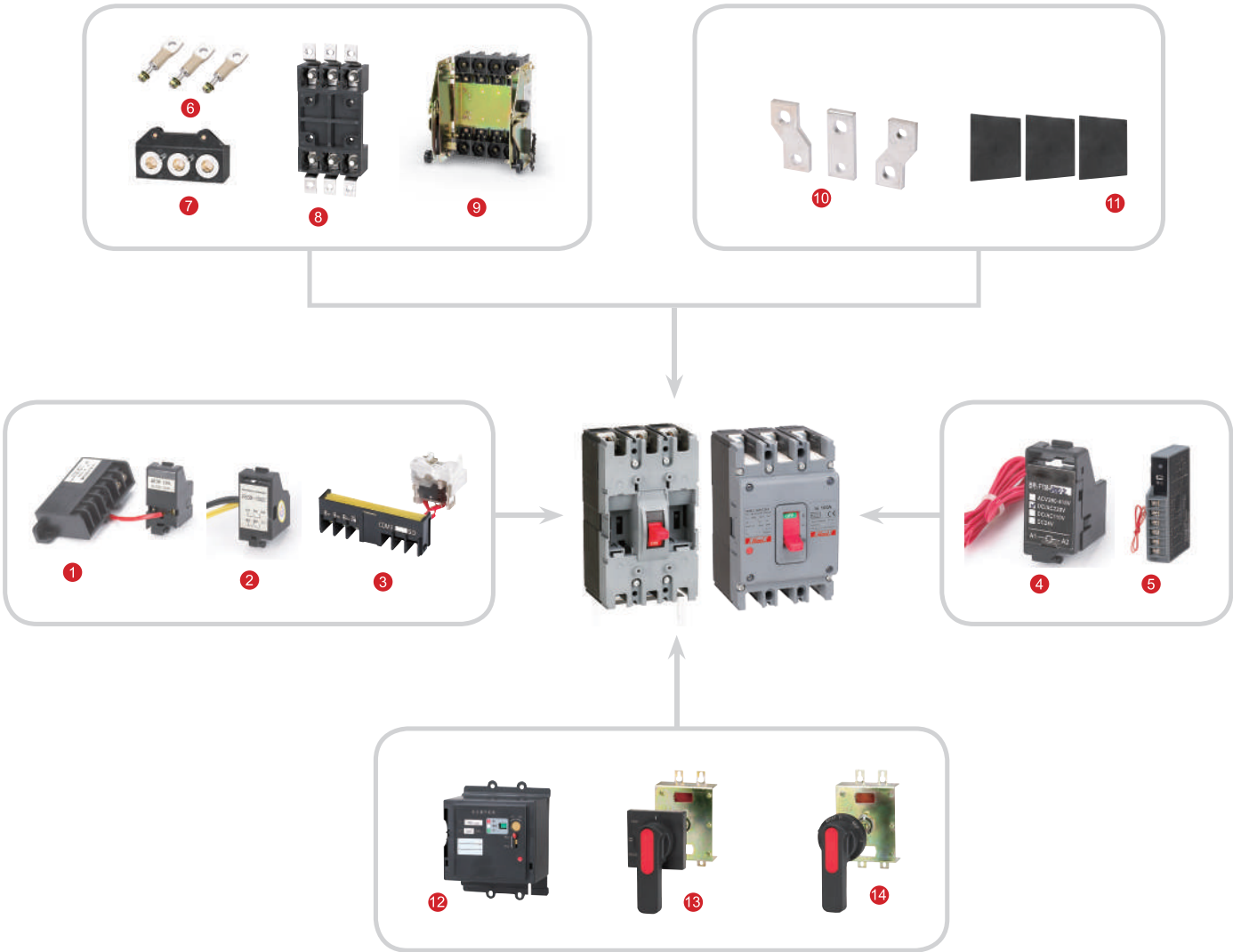
CDM3 аксессуары

CDM3- Список аксессуаров

Электрические принадлежности: расцепитель шунта, расцепитель пониженного напряжения, вспомогательный контакт, аварийный контакт, вспомогательная сигнализация встроенный модуль расцепления и сигнализации утечки

Механические принадлежности: межфазные барьеры, удлинительный терминал, механизм ручного управления и электрический управляющий механизм

Обзор аксессуаров:



1	Расцепитель пониженного напряжения	6	Фиксированное заднее соединение	11	Межфазные барьеры
2	Вспомогательный контакт	7	Разъемное заднее соединение	12	Электрический рабочий механизм
3	Аварийный контакт	8	Разъемное переднее соединение	13	Механизм управления квадратной ручкой
4	Освобождение шунта	9	Выдвижное соединение	14	Механизм управления круглой ручкой
5	Модуль сигнализации утечки	10	Терминал расширения		

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности

Стандарт: IEC/EN 60947-2



CDM3 Механические принадлежности

Межфазные барьеры

Межфазные барьеры могут улучшить изоляционные характеристики проводников между фазами. Они могут быть установлены из переднего гнезда даже после установки переключателя.

Стандартное предложение 4шт (3P) или 6шт (4P) межфазных барьеров

Удлинительные клеммы

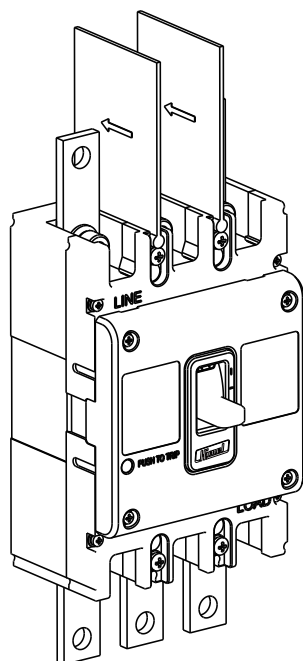
Клемма расширения подключается к стандартной клемме

автоматического выключателя, чтобы обеспечить множество других схем подключения в

ограниченном пространстве: > Клемма прямого расширения

> Удлинительный терминал с межэлектродным расстоянием

Шинопровод и удлинительная клемма могут быть подключены к входной или выходной клемме автоматического выключателя.



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности

Стандарт: IEC/EN 60947-2



CDM3 Механические принадлежности

Механизм управления ручкой

Автоматический выключатель может приводиться в действие поворотом рукоятки, а эргономичная поворотная рукоятка делает работу автоматического выключателя более гибкой.

2 типа механизмов управления поворотной ручкой:

> Ручка прямого вращения (механизм управления круглой ручкой и механизм управления квадратной ручкой)

“>Удлиненная поворотная ручка (механизм управления круглой выдвижной ручкой и механизм управления квадратной выдвижной ручкой)

Информация о пользовательской визуализации/настройки:

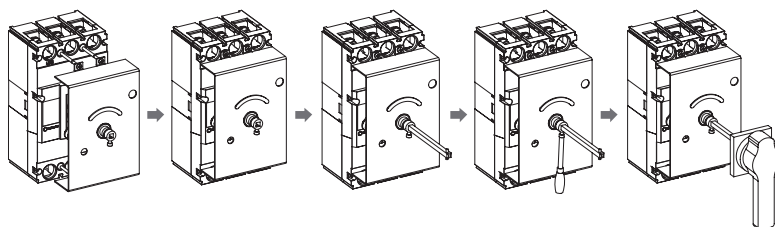
> 3 индикации положения: ВЫКЛ., ВКЛ. и ОТКЛЮЧЕНИЕ

> Автоматический выключатель не может быть включен при открытой двери

> Дверь не может быть открыта при включенном автоматическом выключателе

> Осевая длина удлиненной ручки может быть изготовлена на заказ в соответствии с расстоянием от задней части автоматического выключателя до двери.

Принципиальная схема установки механизма управления ручкой



1. Выровняйте по направлению установки механизма
2. Затяните крепежные винты
3. Установите удлиненный винт
4. Закрепите винт
5. Установите удлиненную ручку



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности

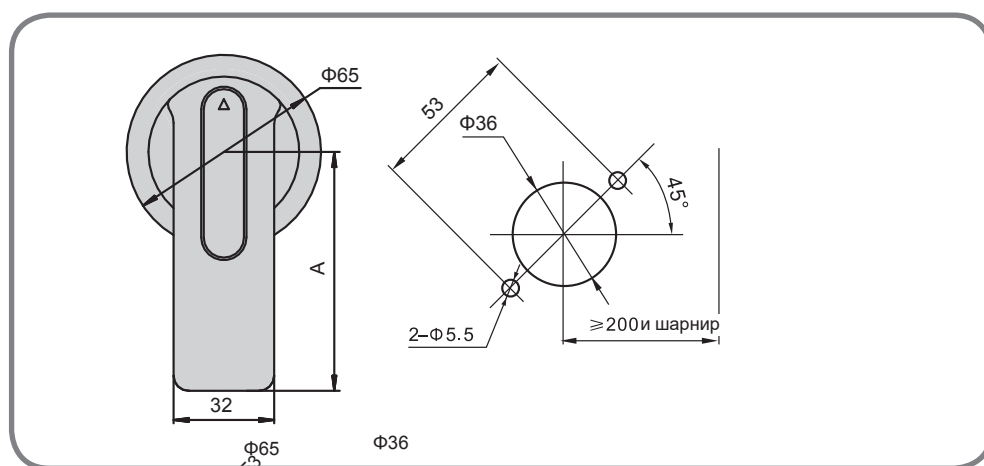
Стандарт: IEC/EN 60947-2



CDM3 Механические принадлежности

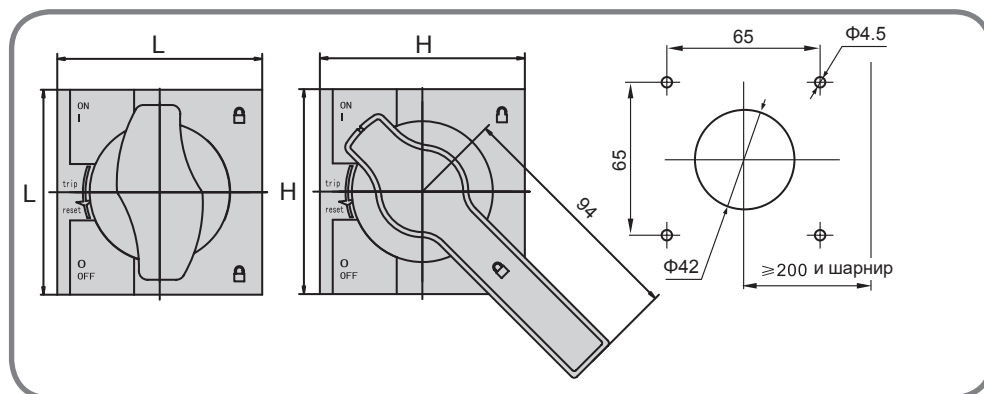
Механизм управления круглой ручкой

Режим автоматического выключателя	A	Замечание
CDM3-63/100L/S	65	Размер A: 65 или 95 необязательно,
CDM3-100M/F/T/N	65	
CDM3-160/250A	65	
CDM3-400/630A	95	
CDM3-800A	95	Размер A: 95 или 125 необязательно, по умолчанию 95



Механизм управления квадратной ручкой

Режим	80	80	65	Φ4.5
	L	H		
CDM3-63/100L/S	80	80		
CDM3-100M/F/T/N	80	80		
CDM3-160/250A	80	80		
CDM3-400/630A	94	94		
CDM3-800A	94	94		



CDM6s63, CDM6s100 CDM6s400, CDM6s630
CDM6s250 CDM6s800

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности

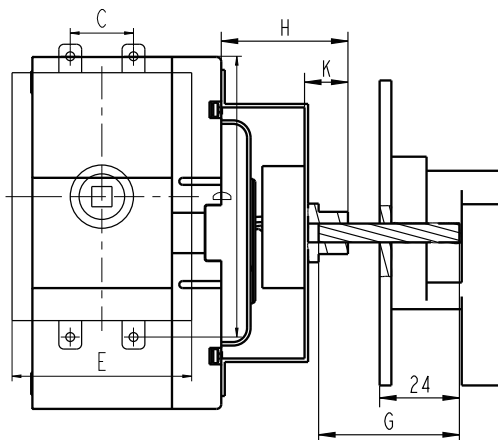
Стандарт: IEC/EN 60947-2



CDM3 Механические принадлежности

Механизм управления квадратной ручкой

Режим автоматического выключателя	C	D	E	H	K
CDM3-63/100L/S	25	111	71	51	20
CDM3-100M/F/T/N	30	129	82	57	20
CDM3-160/250A	35	143	100	40	20
CDM3-400/630A	44	215	140	78	20
CDM3-800A	70	243	-	76	20



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Электрические принадлежности Вспомогательный контакт и сигнальный контакт

Вспомогательный контакт Вспомогательное устройство, подключенное к вспомогательной цепи коммутационного устройства для индикации цепи

состояние выключателя ВКЛЮЧЕНО или выключено или отключение

Аварийный контакт:

Аксессуар, используемый для индикации состояния автоматического выключателя: ВКЛ, ВЫКЛ или Отключение. Когда аварийный контакт указывает, что автоматический выключатель находится в состоянии отключения, возможны следующие пять вариантов:

- Ошибка перегрузки или короткого замыкания
- Ошибка остаточного тока
- Отключение кнопки ручного тестирования
- Действие независимого расцепителя
- Действие расцепителя неисправности линии и минимального напряжения



Схема электропроводки

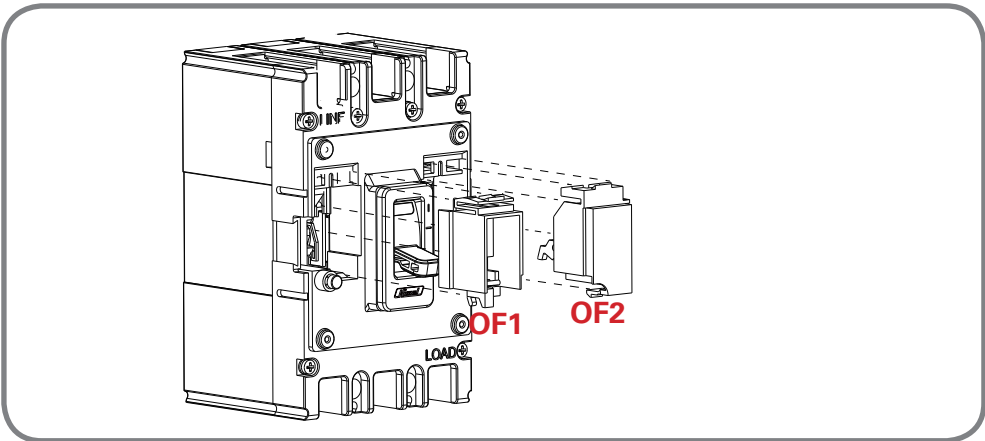
Название аксессуара	ON	OFF/TRIP
Вспомогательный		
Название аксессуара	ON	OFF/TRIP
Тревога		

Электрические параметры вспомогательного контакта сигнализации

Обычный тепловой ток
Класс использования теплового тока
(IEC/EN 60947-2)
Рабочее электричество 50Hz
электричество 50HZ

3A	
AC 15	DC13
0.3A	
DC 220V	0.15A

Схема установки вспомогательного контакта



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности
Стандарт: IEC/EN 60947-2



Электрические аксессуары

Шунтовой выпуск

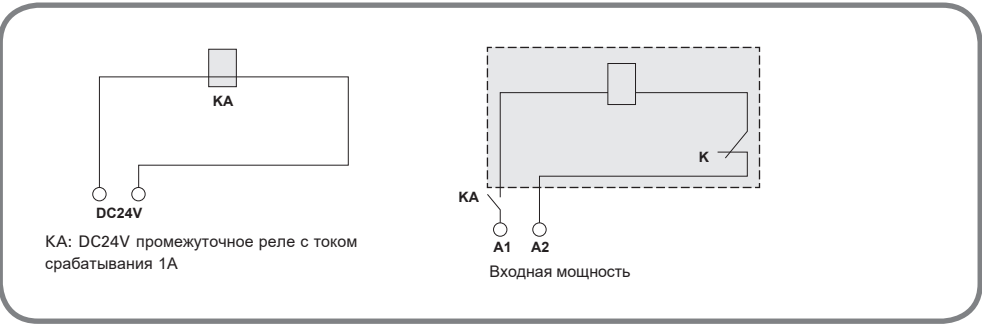
- > Независимый расцепитель должен надежно отключать автоматический выключатель при напряжении от 70% до 110% номинального напряжения питания управления U
- > Автоматический выключатель должен быть сброшен на месте после срабатывания независимого расцепителя.

	Потребляемая мощность катушки шунта(W)		
	AC400V	AC230V	DC24V
CDM3-63/100L/S	91.6	76.1	91.2
CDM3-100M/F/T/N	96.8	73	91.2
CDM3-160/250	112	68.6	85.3
CDM3-400	67	62.3	100
CDM3-630	68	58.2	100
CDM3-800	163	153	120
CDM3-1250	183	175	140

Когда номинальное управляющее напряжение независимого расцепителя составляет 24 В постоянного тока, максимальная длина медного провода должна соответствовать следующим требованиям:

Номинальный контроль напряжение питания Uc (DC24V)	Сечение провода	
	1.5mm ²	2.5mm ²
100% U _c	150mm	250mm
85% U _c	100mm	160mm

Если вышеуказанные требования не выполняются, рекомендуется использовать приведенный ниже рисунок для проектирования контура управления независимым расцепителем:



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

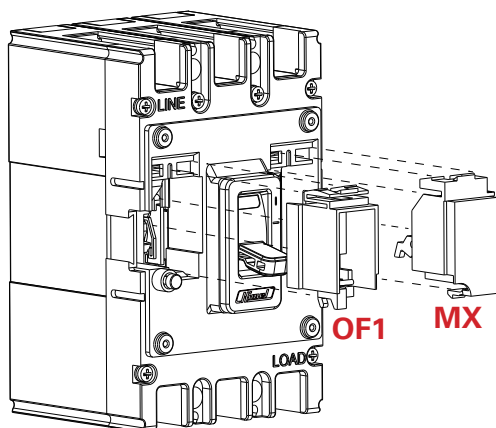
Механические принадлежности

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Electrical accessories

MX схема установки:



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности

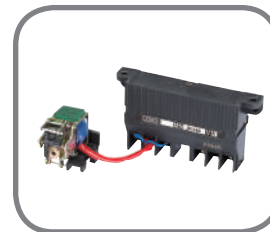
Стандарт: IEC/EN 60947-2



Электрические аксессуары

Расцепитель минимального напряжения

- Расцепитель минимального напряжения должен надежно отключать автоматический выключатель при напряжении от 35% до 70% номинального рабочего напряжения;
- Расцепитель минимального напряжения должен обеспечивать включение автоматического выключателя при напряжении от 85% до 110% номинального рабочего напряжения;
- Расцепитель минимального напряжения должен предотвращать включение автоматического выключателя при напряжении ниже 35% от номинального рабочего напряжения.



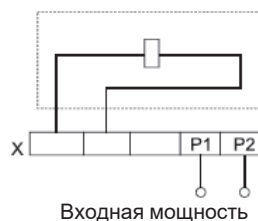
	Потребляемая мощность катушки минимального напряжения(W)	
	AC400V	AC230V
CDM3-63/100L/S	4	3.1
CDM3-100M/F/T/N	3.9	3.2
CDM3-160/250	4.3	3.3
CDM3-400	3.6	2.5
CDM3-630	3.4	2.5
CDM3-800	2	1.6
CDM3-1250	2	1.6

Электрическая схема расцепителя минимального напряжения

Схема подключения

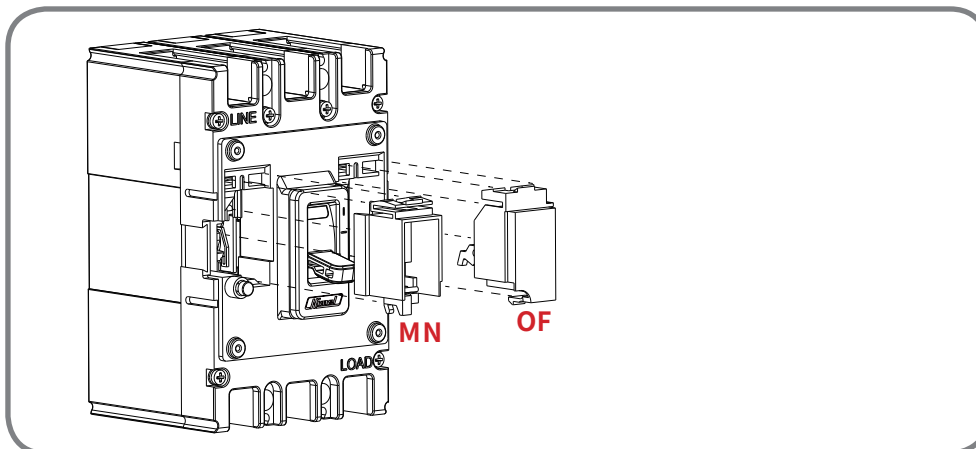
Примечание: клеммная колодка X

Примечание: в пунктирной рамке это схема подключения аксессуаров автоматического выключателя.



Входная мощность

Схема установки расцепителя минимального напряжения:



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Механические принадлежности

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Электрические аксессуары

Модуль сигнализации утечки (аксессуар MCCB утечки)

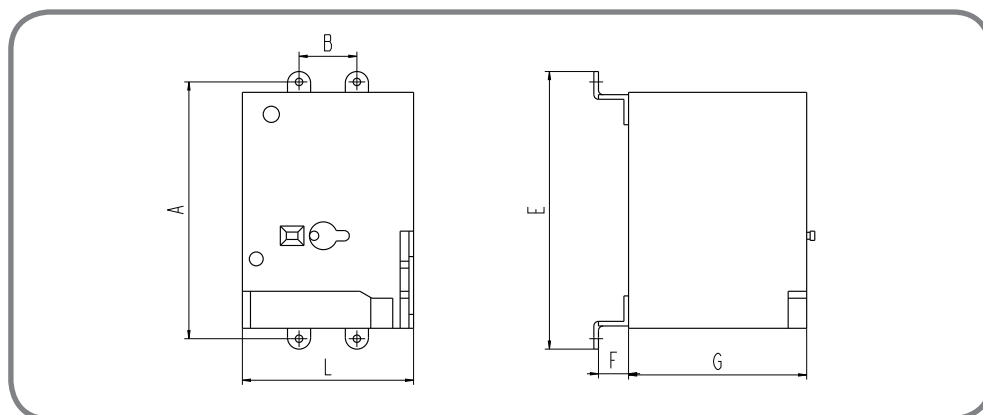
- Утечка без функции отключения. Его можно применять в ситуации, когда утечка достигает порога срабатывания сигнализации, но прерывание питания системы не сработает.
- Функция будильника этого акка реализуется с помощью светодиода. Когда горит красный свет, это указывает на то, что утечка в системе превышает калиброванное значение. В этой ситуации нормально разомкнутые контакты превращаются в нормально замкнутые, а нормально замкнутые контакты превращаются в нормально разомкнутые.

Электрический привод

- Применяется для удаленного электрического подключения, отключения и повторного отключения автоматического выключателя и случаев управления автоматикой.
- Номинальное напряжение электрического привода: 400 В переменного тока, 230 В переменного тока, 220 В постоянного тока.
- Диапазон рабочего напряжения электрического привода: 85%-110% U_e
- Существует два типа электрических приводов: - Электрический привод переменного тока CD1 (CDM3-800/1250)
- CD2CD2 Общий электрический привод для переменного и постоянного тока (CDM3-63~630)
- Электрическое рабочее напряжение CD2 и диапазон допустимых отклонений:
 - CD2:63A-250A: рабочая частота ≤ 180 раз/час и срабатывание; время $\leq$ больше 0,7 с
 - CD2:400A-630A: рабочая частота ≤ 60 раз/час; время срабатывания ≤ 1 с
- Допустимый диапазон напряжения составляет 184~253 В переменного тока/187~242 В постоянного тока, когда номинальное управляющее напряжение составляет 230 В переменного тока/220 В постоянного тока.
 - Допустимый диапазон напряжения составляет 320~440 В переменного тока, когда номинальное управляющее напряжение составляет 400 В переменного тока.
 - Допустимый диапазон напряжения составляет 184~253 В переменного тока, когда номинальное напряжение управляющей мощности составляет 230 В переменного тока (CD1-1250).
 - Что касается разной силы срабатывания автоматического выключателя, нормальным может быть выключатель с относительно небольшим усилием.

>Параметры и установочные размеры электрического привода

Режим автоматического выключателя	A	B	E	F	G	L
CDM3-63/100L/S	111	25	120	13	77	74
CDM3-100M/F/T/N	129	30	140	14	80	90
CDM3-160/250A	126	35	140	17	80	90
CDM3-400/630A	215	44	232	27	115	130
CDM3-800A	243	70	-	31	115	-



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

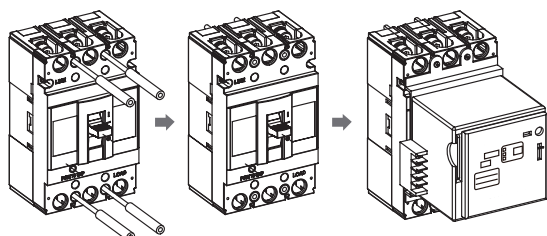
Механические принадлежности

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Электрические аксессуары

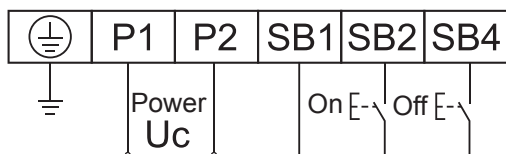
Монтажный чертеж электрического привода CD2



После срабатывания выключателя с электрическим приводом механизм с электрическим приводом должен сначала размыкаться, а затем замыкаться

Электрическая схема электрического привода CD2

AC230V, AC400V and DC220V



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Электрические принадлежности

Стандарт: IEC/EN 60947-2



CDM3 Места установки электроаксессуаров CDM3

□ Аварийный контакт ■ Вспомогательный контакт ● Шунтовой выпуск ○ Расцепитель минимального напряжения



Электро-магнитный тип	Состав	Название аксессуара	CDM3-63/100L/S	CDM3-100M/F/T/N	CDM3-160/250	CDM3-400/630	CDM3-800	CDM3-1250
208	308	Код тревоги	□	□	□	□	□	
210	310	Шунтовой выпуск		●	●	●	●	●
220	320	Вспомогательный контакт	■	■	■	■	■	■
230	330	Расцепитель минимального напряжения	○	○	○	○	○	○
240	340	Шунт+вспомогательный	■	●	●	●	●	●
250	350	Шунт + минимальное напряжение	○	●	●	●	●	●
260	360	Две группы вспомогательных контактов	■	■	■	■	■	■
270	270	Вспомогательное+ минимальное напряжение	○	■	■	■	■	■
218	318	Шунт + сигнализация	□	●	●	●	●	
228	328	Вспомогательная+ сигнализация	□	■	■	■	■	
238	338	Аварийный сигнал пониженного напряжения+	○	□	□	□	□	
248	348	Шунт+вспомогательный+ сигнализация	□	■	■	■	■	
268	368	Две группы вспомогательных+ сигнализация	□	■	■	■	■	
278	378	Вспомогательный сигнал +пониженное напряжение+	○	□	□	□		

Примечание: 200 относится к корпусу выключателя только с магнитным расцепителем; 300 относится к корпусу автоматического выключателя с тепловым и электромагнитным расцепителем.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

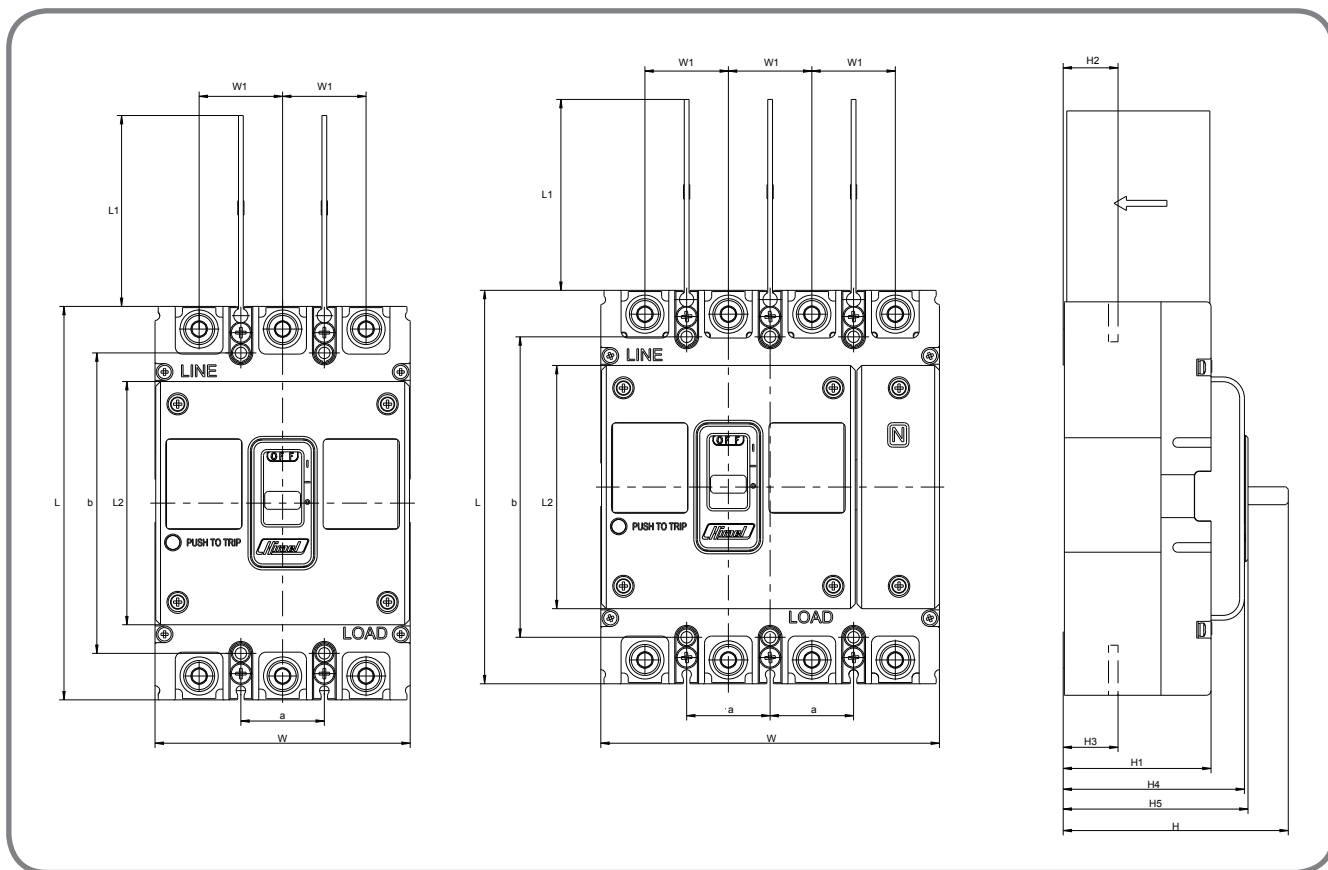
Установочные размеры - Спереди

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Установочные размеры

Фиксированные передние установочные размеры



Каркас оболочки	Количество полюсов	Габаритный размер											Установочный размер	
		L	L1	L2	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	H5	a	b
63/100L /S	3P	130	50	83	75	25	81.5	54	24	24	68	70.5	25	111
	4P				100									
100M/F /T/N	3P	150	50	96	92	30	111.5	81	28.5	28	93.5	95.5	30	129
	4P				122									
160/ 250S	3P	165	80	102	107	35	94.5	62	23	23	76	77.5	35	126
	4P				142									
160/ 250FN	3P	165	80	102	107	35	112.5	80	23	23	94	95.5	35	126
	4P				142									
400	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	36	36.5	107.5	112.5	44	215
	4P				198									
630	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	38	39	107.5	112.5	44	215
	4P				198									
800	3P	280	104.5	102	210	70	146.5	97.5	32.5	35.5	100	114	70	243
	4P				280									
1250	3P	406	104	97.2	210	70	197.5	134	58	60	140	158.5	70	376

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

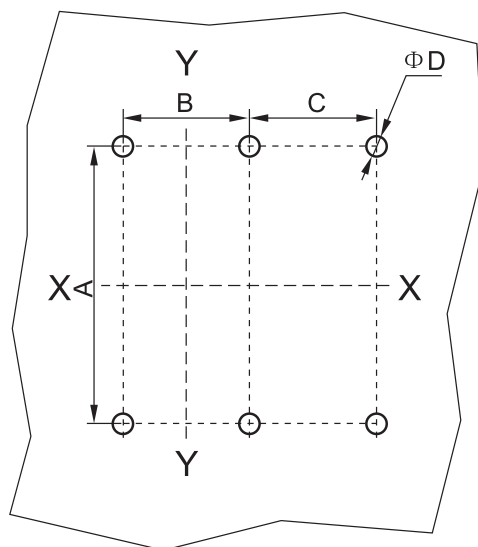
Установочные размеры - Спереди

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Установочные размеры

Фиксированные размеры переднего установочного отверстия



Примечание. X-X и Y-Y — это центр трехполюсного выключателя.

Каркас оболочки	Количество полюсов	A	B	C	D
63/100L/S	3P	111	25	/	4.5
	4P			25	
100M/F/T/N	3P	129	30	/	5
	4P			30	
160/250	3P	126	35	/	5.5
	4P			35	
400/630	3P	215	44	/	6.5
	4P			/	
800	3P	243	70	/	7.5
	4P			70	
1250	3P	376	70	/	10.5

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Установочные размеры - Сзади

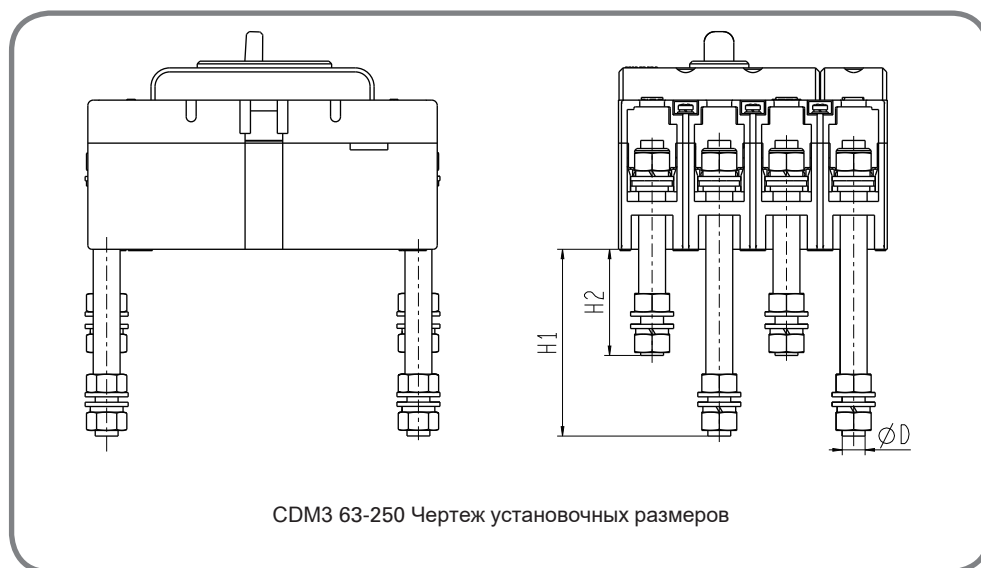
Стандарт: IEC/EN 60947-2



Установочные размеры-Сзади

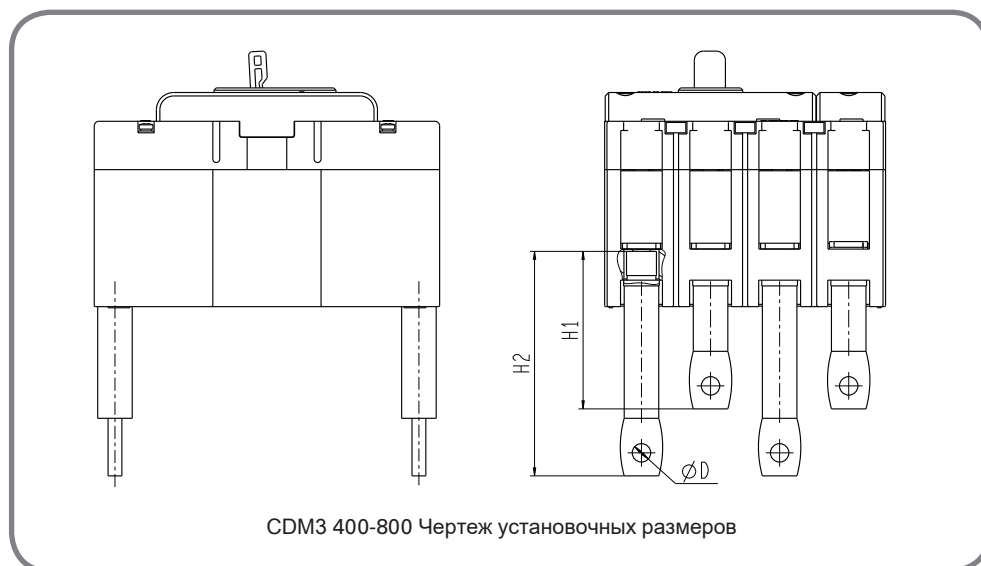
Фиксированные размеры задней установки

Марка автоматического выключателя	H1	H2	D
CDM3-63/100L/S	80	67	8
CDM3-100M/F/T/N	97	47	8
CDM3-160	102	72	10
CDM3-250	102	72	10



Установочные размеры

Марка автоматического выключателя	H1	H2	D
CDM3-400	98	134	12.5
CDM3-630	98	134	12.5
CDM3-800	107	141	12.5



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

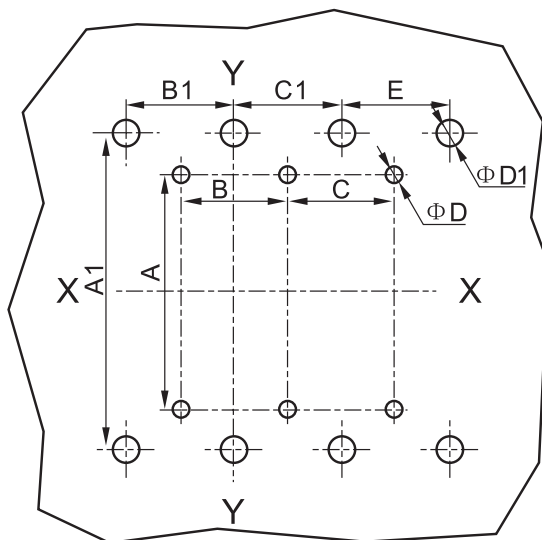
Установочные размеры - Сзади

Стандарт: IEC/EN 60947-2



Установочные размеры - Сзади

Фиксированные размеры заднего установочного отверстия



Примечание: X-X и Y-Y - это центр трехполюсного выключателя

Каркас корпуса	Количество полюсов	A	B	C	D	A1	B1	C1	E	D
63/100L/S	3P	111	25	-	4.5	116	25	25	-	12
	4P			25					25	
100M/F/T/N	3P	129	30	-	5	132	30	30	-	12
	4P			30					30	
160/250	3P	126	35	-	5.5	145	35	35	-	15
	4P			35					35	
400/630	3P	215	44	-	6.5	225	48	48	-	18
	4P			-					48	
800	3P	243	70	-	7.5	243	70	70	-	27
	4P			70					70	

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Установочные размеры -Подключаемый

Стандарт: IEC/EN 60947-2

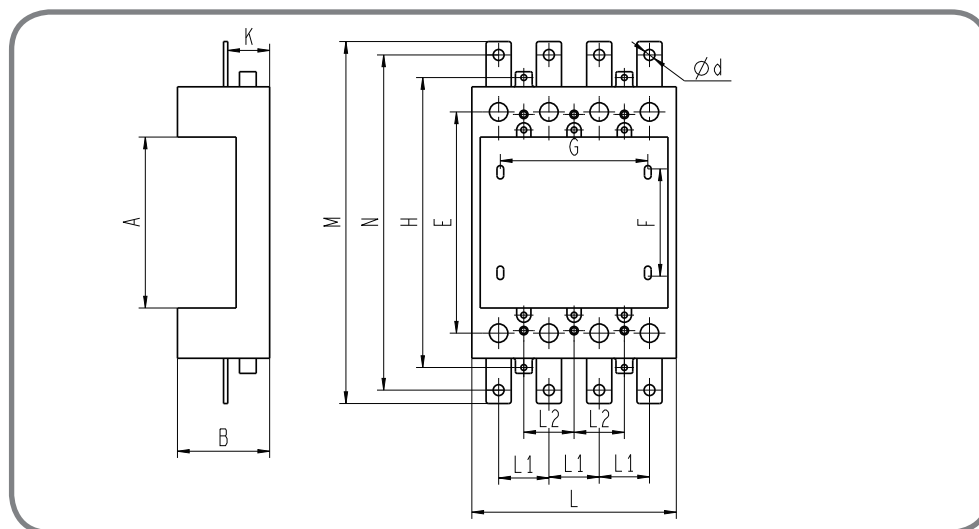


Установочные размеры -Подключаемый

Размеры для установки переднего штекера

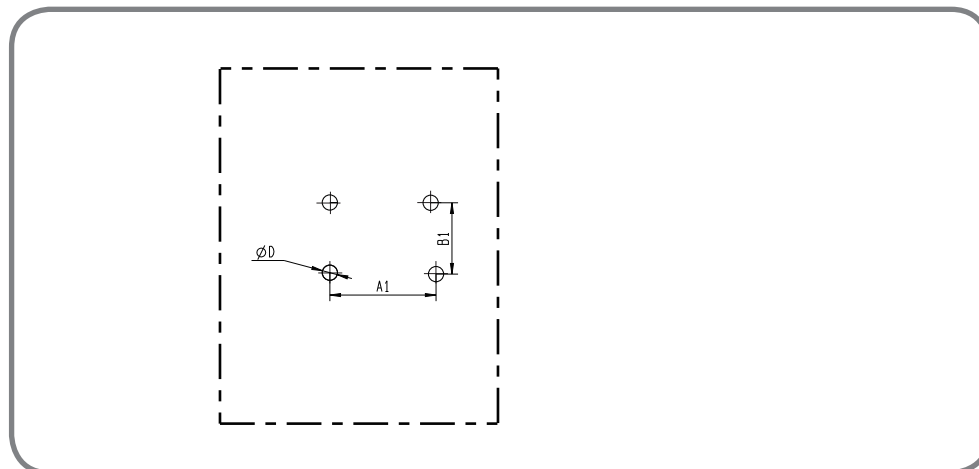
Установочные размеры

Режим автоматического выключателя	A	B	E	F	G(3P/4P)	H	L(3P/4P)	L1	L2	M	N	K	φ d
63/100S/125S	91.5	48.2	111	60	50/75	145	75/100	25	25	190	173	22.5	6
100F/N/125T	100.5	56.2	132	67	60/90	170	90/120	30	30	216	198	25	6.5
160/250A	108.5	73.2	144	74	70/105	191	105/140	35	35	243	223	37.5	8.5



Вставной передний чертеж в горячем положении

Circuit breaker mode	Number of poles	A	A1	B	B1	C	D
63/100L/S	3	79	50	38	60	90	5.5
	4	104	75				
100M/F/T/N	3	94	60	51	67	90	6.5
	4	124	90				
160/250	3	110	70	55	74	100	6.5
	4	145	105				
400/630	3	152	88	54	145	170	8.5
	4	200	132				



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Установочные размеры -Подключаемый

Стандарт: IEC/EN 60947-2

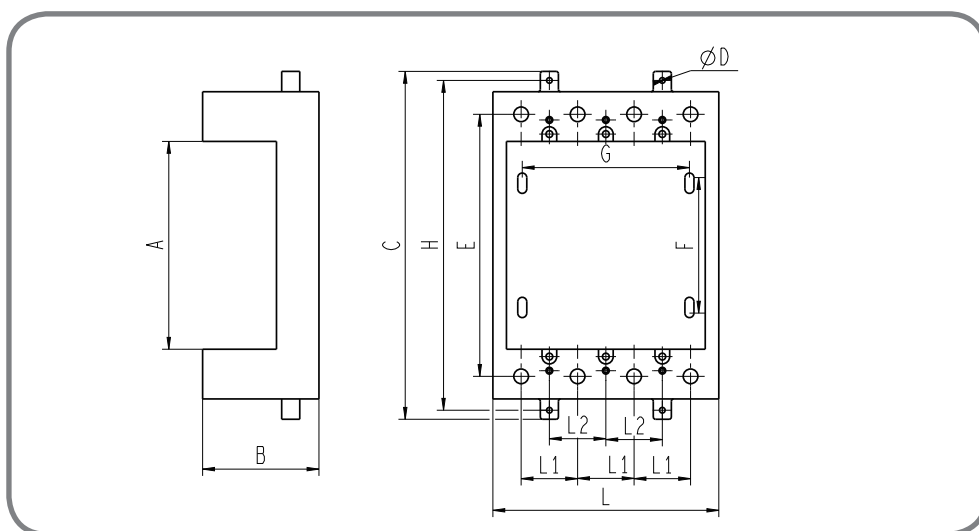


Установочные размеры-Plug in

Установочные размеры вставной задней панели

Установочные размеры

Режим автоматического выключателя	A	B	C	D	E	F	G	H	L	L1	L2
63/100L/S	92	51.5	154	2.5	116	60	76	146	100	25	50
100M/F/T/N	102	55	180	3.5	132	60	90	173	122	30	60
160/250A	109.5	72	200	4	145	74.5	105	190	140	35	35
400/630A	170	80	-	-	225	145	88/132	-	152/200	48	44
800A	155	87	-	-	243	143	90/160	-	210/280	70	70/140



Режим автоматического выключателя	Количество полюсов	A	A1	B	B1	C	D
63/100L/S	3	75	51	22	60	92	4.5
	4	100	76				
100M/F/T/N	3	92	60	30	60	102	4.5
	4	122	90				
160/250	3	109	70	40	74.5	104	6
	4	144	105				
400/630	3	152	88	54	145	170	8.5
	4	200	132				
800	3	210	90	62	143	155	11
	4	280	160				



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

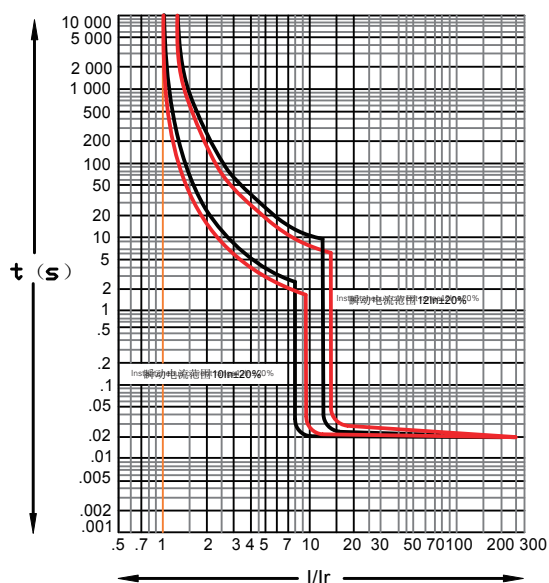
Кривая отключения Стандарт: IEC/EN 60947-2



CDM3 серия Кривая срабатывания

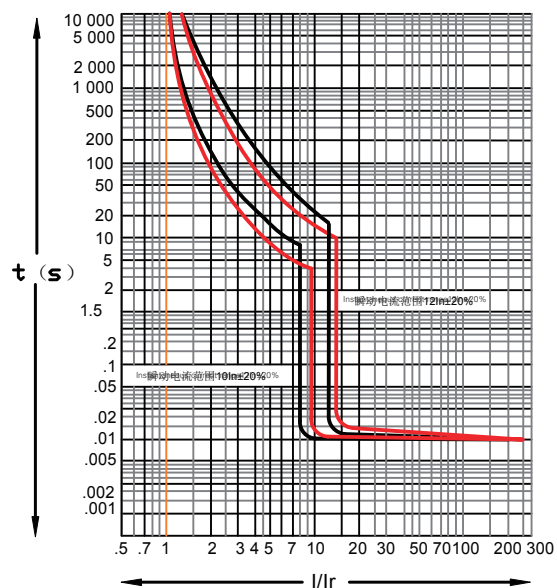
CDM3-100M/F/T/N

CDM3-100M/F/T/N 40A-100A Черная линия: защита распределения питания,
красная линия: защита двигателя;



CDM3-160/250

Черная линия: защита распределения питания, красная линия:



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

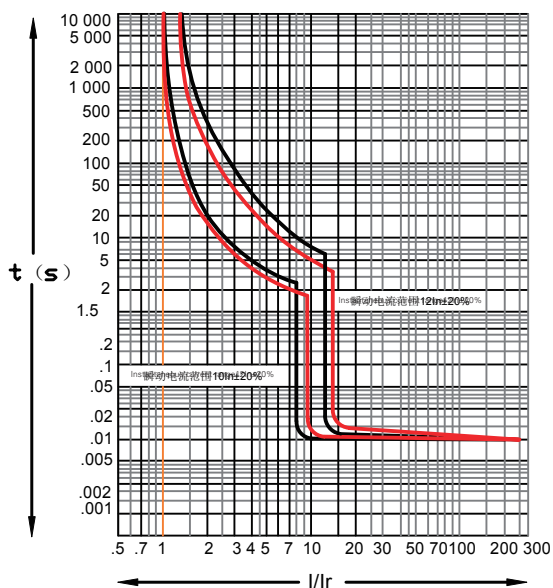
Кривая отключения Стандарт: IEC/EN 60947-2



CDM3 серия Кривая срабатывания

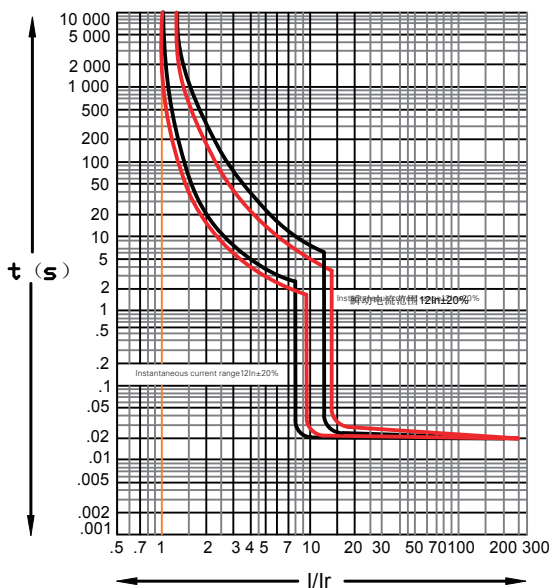
CDM3-400

Черная линия: защита распределения питания, красная линия: защита двигателя;



CDM3-630

Черная линия: защита распределения питания, красная линия:



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Кривая отключения

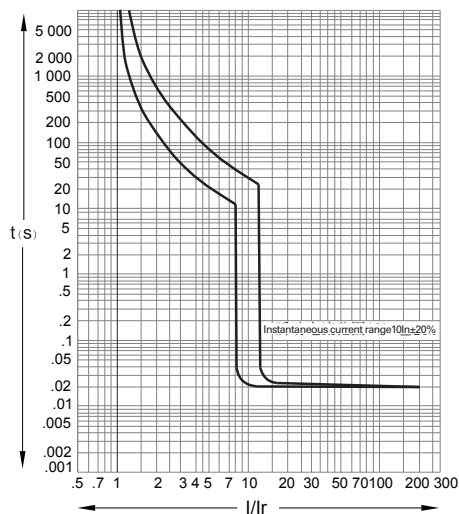
Стандарт: IEC/EN 60947-2



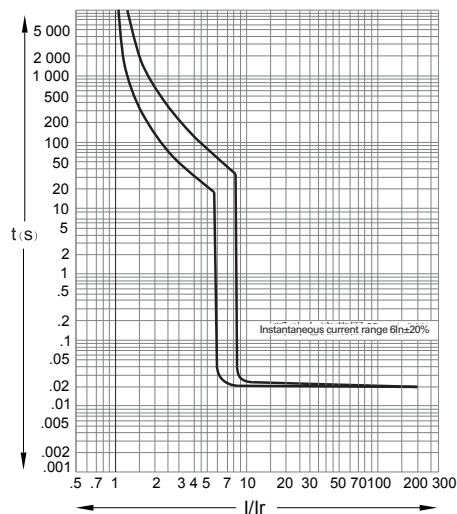
CDM3 серия Кривая

CDM3-800A

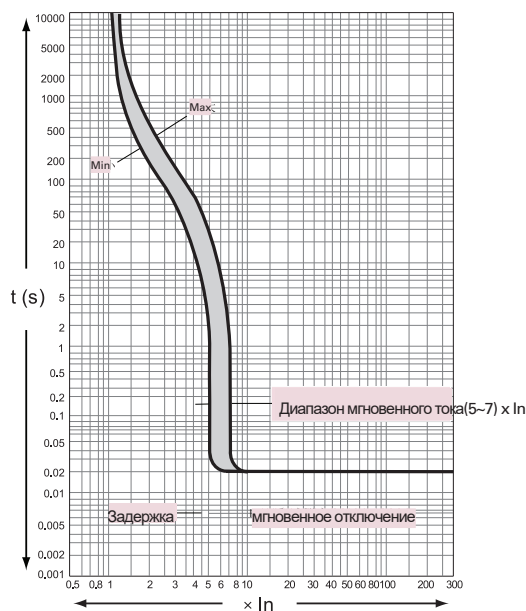
CDM3-800A 630A Для
распределения электроэнергии



CDM3-800A 700A~800A Для
распределения электроэнергии



CDM3-1250A



CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ремонт и обслуживание
Стандарт: IEC/EN 60947-2

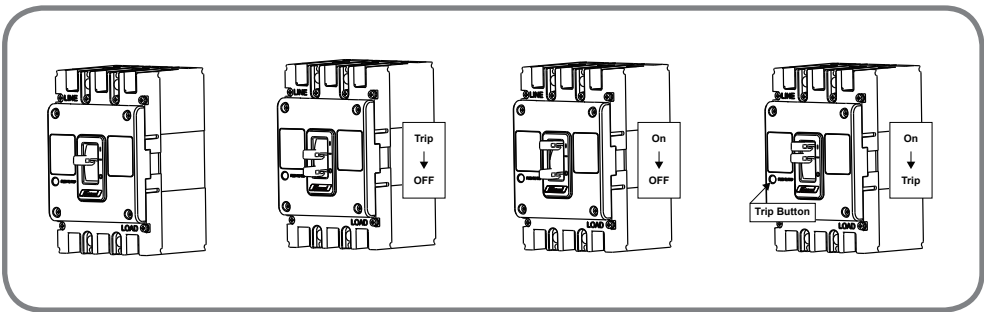


CDM3 Ремонт и обслуживание

Работа и отлаживание CDM3

Сначала проверьте состояние рукоятки автоматического выключателя.

1. Нормальный статус отключено.
2. Переведите ручку в положение «ВЫКЛ.».
3. Замкните выключатель и переведите тумблер в положение ON.
4. Нажмите кнопку проверки, и рукоятка выключателя вернется в положение «Отключение».



Ремонт и техническое обслуживание

- Ремонт и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированными специалистами
- Основной источник питания должен быть отключен, чтобы убедиться, что входящие клеммы электрически нейтральны
- Проводите техническое обслуживание и защиту один раз в год при нормальных условиях эксплуатации со следующим содержанием технического обслуживания:

Тип	Предмет	Содержание
Автоматический выключатель в формованном корпусе	вид	Нет пыли и конденсата. Чистка нужна, если есть.
		Без ущерба
		Необесцвечивающая оболочка и
	Вспышка барьер	Вставьте барьер вспышки на место в соответствии с инструкциями
	Соединительное соединение	Затяните без ослабления в соответствии с таблицей номинальных крутящих моментов.
	Ручка включения/выключения	Работа должна быть гибкой
Автоматический выключатель с аксессуарами	Кнопка поездки	Ручка указывает на отключение после отключения продукта
	Испытание изоляции	Провести тест в соответствии с требованиями к тестированию продукта На первой странице Руководства пользователя
	С расцепителем минимального	Автоматический выключатель должен быть надежно отключен, а рукоятка указывает на срабатывание, если расцепитель минимального напряжения отключен.
	С расцепителем минимального	Выключатель должен быть надежно отключен, а рукоятка сигнализирует о срабатывании, если расцепитель обеспечен номинальным напряжением.
	С вспомогательным контактом	Сигнал переключения вспомогательного контакта должен быть нормальным, когда автоматический выключатель подключен, а затем отключен.
	С сигнальным контактом	Сигнал переключения контакта сигнализации не должен действовать, когда автоматический выключатель включен, а затем отключен нажатием кнопки отключения.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Приложение
Стандарт: IEC/EN



Приложение Таблица крутящего момента и соединительный провод

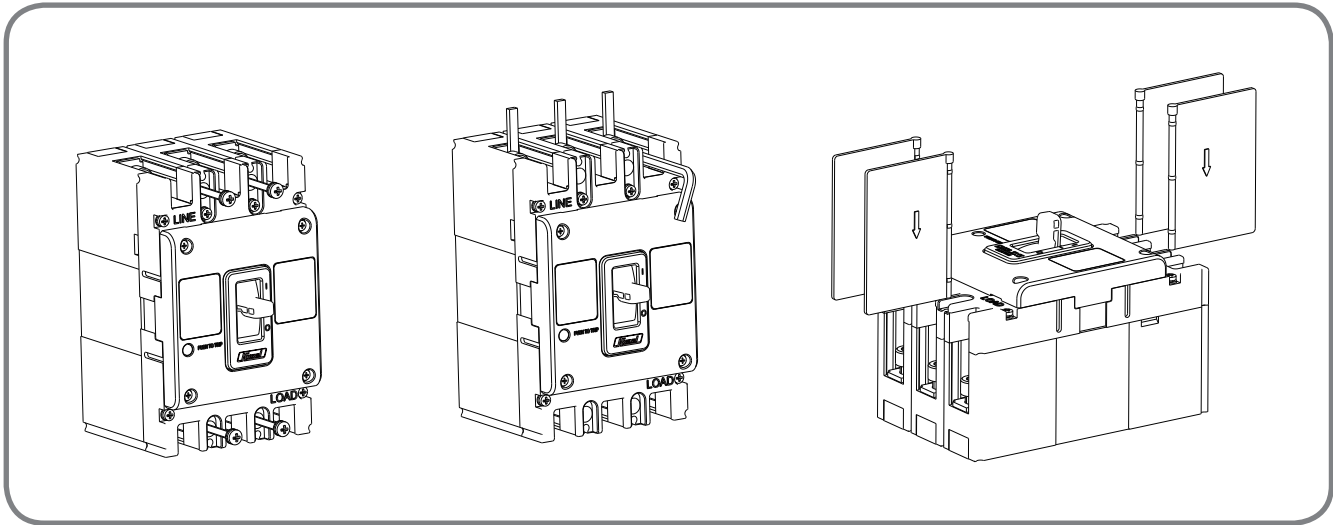


Таблица крутящего момента

Каркас оболочки	Шестиугольник	Крутящий момент N.m
63/100/125S	M8	9.5-10.5
160/250	M8	9.5-10.5
400/630	M10	19.5-20.5
800/1250	M12	29.5-30.5

Соединительный проводник mm

Номинальный ток A	10	16/20	25	32	40/50	63	80	100	125	140	160	180/200/225	250	315	400	500	600	700/800	1000	1250
Сечение проводника mm	1.5	3	4	6	10	16	25	35	50	50	70	95	120	185	240	2*150	2*185	2*240	2*500	2*500

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита распределения питания Термоманитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-63L	10	18	18	CDM363L1033XX	CDM363L10A3XX	CDM363L10B3XX
	16	18	18	CDM363L1633XX	CDM363L16A3XX	CDM363L16B3XX
	20	18	18	CDM363L2033XX	CDM363L20A3XX	CDM363L20B3XX
	25	18	18	CDM363L2533XX	CDM363L25A3XX	CDM363L25B3XX
	32	18	18	CDM363L3233XX	CDM363L32A3XX	CDM363L32B3XX
	40	18	18	CDM363L4033XX	CDM363L40A3XX	CDM363L40B3XX
	50	18	18	CDM363L5033XX	CDM363L50A3XX	CDM363L50B3XX
	63	18	18	CDM363L6333XX	CDM363L63A3XX	CDM363L63B3XX
CDM3-63S	10	25	18	*CDM363S1033XX	CDM363S10A3XX	CDM363S10B3XX
	16	25	18	*CDM363S1633XX	CDM363S16A3XX	CDM363S16B3XX
	20	25	18	*CDM363S2033XX	CDM363S20A3XX	CDM363S20B3XX
	25	25	18	*CDM363S2533XX	CDM363S25A3XX	CDM363S25B3XX
	32	25	18	*CDM363S3233XX	CDM363S32A3XX	CDM363S32B3XX
	40	25	18	*CDM363S4033XX	CDM363S40A3XX	CDM363S40B3XX
	50	25	18	*CDM363S5033XX	CDM363S50A3XX	CDM363S50B3XX
	63	25	18	*CDM363S6333XX	CDM363S63A3XX	CDM363S63B3XX
CDM3-63M	10	30	30	CDM363M1033XX	CDM363M10A3XX	CDM363M10B3XX
	16	30	30	CDM363M1633XX	CDM363M16A3XX	CDM363M16B3XX
	20	30	30	CDM363M2033XX	CDM363M20A3XX	CDM363M20B3XX
	25	30	30	CDM363M2533XX	CDM363M25A3XX	CDM363M25B3XX
	32	30	30	CDM363M3233XX	CDM363M32A3XX	CDM363M32B3XX
	40	30	30	CDM363M4033XX	CDM363M40A3XX	CDM363M40B3XX
	50	30	30	CDM363M5033XX	CDM363M50A3XX	CDM363M50B3XX
	63	30	30	CDM363M6333XX	CDM363M63A3XX	CDM363M63B3XX
CDM3-63F	10	50	30	*CDM363F1033XX	CDM363F10A3XX	CDM363F10B3XX
	16	50	30	*CDM363F1633XX	CDM363F16A3XX	CDM363F16B3XX
	20	50	30	*CDM363F2033XX	CDM363F20A3XX	CDM363F20B3XX
	25	50	30	*CDM363F2533XX	CDM363F25A3XX	CDM363F25B3XX
	32	50	30	*CDM363F3233XX	CDM363F32A3XX	CDM363F32B3XX
	40	50	30	*CDM363F4033XX	CDM363F40A3XX	CDM363F40B3XX
	50	50	30	*CDM363F5033XX	CDM363F50A3XX	CDM363F50B3XX
	63	50	30	*CDM363F6333XX	CDM363F63A3XX	CDM363F63B3XX
CDM3-100L	10	18	18	CDM3100L1033XX	CDM3100L10A3XX	CDM3100L10B3XX
	16	18	18	CDM3100L1633XX	CDM3100L16A3XX	CDM3100L16B3XX
	20	18	18	CDM3100L2033XX	CDM3100L20A3XX	CDM3100L20B3XX
	25	18	18	CDM3100L2533XX	CDM3100L25A3XX	CDM3100L25B3XX
	32	18	18	CDM3100L3233XX	CDM3100L32A3XX	CDM3100L32B3XX
	40	18	18	CDM3100L4033XX	CDM3100L40A3XX	CDM3100L40B3XX
	50	18	18	CDM3100L5033XX	CDM3100L50A3XX	CDM3100L50B3XX
	63	18	18	CDM3100L6333XX	CDM3100L63A3XX	CDM3100L63B3XX
	80	18	18	CDM3100L8033XX	CDM3100L80A3XX	CDM3100L80B3XX
	100	18	18	CDM3100L10033XX	CDM3100L100A3XX	CDM3100L100B3XX

Ссылка с “**” означает, что он имеет температуру 40 C° и 50 C°. Пожалуйста, добавьте “T” в конце в качестве ссылки на 50 C°.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения мощности Тепловое магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-100S	10	25	18	CDM3100S1033XX	CDM3100S10A3XX	CDM3100S10B3XX
	16	25	18	CDM3100S1633XX	CDM3100S16A3XX	CDM3100S16B3XX
	20	25	18	CDM3100S2033XX	CDM3100S20A3XX	CDM3100S20B3XX
	25	25	18	CDM3100S2533XX	CDM3100S25A3XX	CDM3100S25B3XX
	32	25	18	CDM3100S3233XX	CDM3100S32A3XX	CDM3100S32B3XX
	40	25	18	CDM3100S4033XX	CDM3100S40A3XX	CDM3100S40B3XX
	50	25	18	CDM3100S5033XX	CDM3100S50A3XX	CDM3100S50B3XX
	63	25	18	CDM3100S6333XX	CDM3100S63A3XX	CDM3100S63B3XX
	80	25	18	*CDM3100S8033XX	CDM3100S80A3XX	CDM3100S80B3XX
	100	25	18	*CDM3100S10033XX	CDM3100S100A3XX	CDM3100S100B3XX
CDM3-100M	40	26	26	CDM3100M4033XX	CDM3100M40A3XX	CDM3100M40B3XX
	50	26	26	CDM3100M5033XX	CDM3100M50A3XX	CDM3100M50B3XX
	63	26	26	CDM3100M6333XX	CDM3100M63A3XX	CDM3100M63B3XX
	80	26	26	CDM3100M8033XX	CDM3100M80A3XX	CDM3100M80B3XX
	100	26	26	CDM3100M10033XX	CDM3100M100A3XX	CDM3100M100B3XX
CDM3-100F	40	35	26	*CDM3100F4033XX	CDM3100F40A3XX	CDM3100F40B3XX
	50	35	26	*CDM3100F5033XX	CDM3100F50A3XX	CDM3100F50B3XX
	63	35	26	*CDM3100F6333XX	CDM3100F63A3XX	CDM3100F63B3XX
	80	35	26	*CDM3100F8033XX	CDM3100F80A3XX	CDM3100F80B3XX
	100	35	26	*CDM3100F10033XX	CDM3100F100A3XX	CDM3100F100B3XX
CDM3-100T	40	30	30	CDM3100T4033XX	CDM3100T40A3XX	CDM3100T40B3XX
	50	30	30	CDM3100T5033XX	CDM3100T50A3XX	CDM3100T50B3XX
	63	30	30	CDM3100T6333XX	CDM3100T63A3XX	CDM3100T63B3XX
	80	30	30	CDM3100T8033XX	CDM3100T80A3XX	CDM3100T80B3XX
	100	30	30	CDM3100T10033XX	CDM3100T100A3XX	CDM3100T100B3XX
CDM3-100N	40	50	30	*CDM3100N4033XX	CDM3100N40A3XX	CDM3100N40B3XX
	50	50	30	*CDM3100N5033XX	CDM3100N50A3XX	CDM3100N50B3XX
	63	50	30	*CDM3100N6333XX	CDM3100N63A3XX	CDM3100N63B3XX
	80	50	30	*CDM3100N8033XX	CDM3100N80A3XX	CDM3100N80B3XX
	100	50	30	*CDM3100N10033XX	CDM3100N100A3XX	CDM3100N100B3XX
CDM3-160L	100	21	21	CDM3160L10033XX	CDM3160L100A3XX	CDM3160L100B3XX
	125	21	21	CDM3160L12533XX	CDM3160L125A3XX	CDM3160L125B3XX
	140	21	21	CDM3160L14033XX	CDM3160L140A3XX	CDM3160L140B3XX
	160	21	21	CDM3160L16033XX	CDM3160L160A3XX	CDM3160L160B3XX
CDM3-160S	100	35	21	*CDM3160S10033XX	CDM3160S100A3XX	CDM3160S100B3XX
	125	35	21	*CDM3160S12533XX	CDM3160S125A3XX	CDM3160S125B3XX
	140	35	21	*CDM3160S14033XX	CDM3160S140A3XX	CDM3160S140B3XX
	160	35	21	*CDM3160S16033XX	CDM3160S160A3XX	CDM3160S160B3XX
CDM3-160M	100	30	30	CDM3160M16033XX	CDM3160M160A3XX	CDM3160M160B3XX
	125	30	30	CDM3160M10033XX	CDM3160M100A3XX	CDM3160M125B3XX
	140	30	30	CDM3160M12533XX	CDM3160M125A3XX	CDM3160M140B3XX
	160	30	30	CDM3160M14033XX	CDM3160M140A3XX	CDM3160M160B3XX

Ссылка с “*” означает, что он имеет температуру 40 C° и 50 C°. Пожалуйста, добавьте “Т” в конце в качестве ссылки на 50 C°.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения мощности Тепловое магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-160F	100	50	30	*CDM3160F10033XX	CDM3160F100A3XX	CDM3160F100B3XX
	125	50	30	*CDM3160F12533XX	CDM3160F125A3XX	CDM3160F125B3XX
	140	50	30	*CDM3160F14033XX	CDM3160F140A3XX	CDM3160F140B3XX
	160	50	30	*CDM3160F16033XX	CDM3160F160A3XX	CDM3160F160B3XX
CDM3-160T	100	36	36	CDM3160T10033XX	CDM3160T100A3XX	CDM3160T100B3XX
	125	36	36	CDM3160T12533XX	CDM3160T125A3XX	CDM3160T125B3XX
	140	36	36	CDM3160T14033XX	CDM3160T140A3XX	CDM3160T140B3XX
	160	36	36	CDM3160T16033XX	CDM3160T160A3XX	CDM3160T160B3XX
CDM3-160N	100	60	36	*CDM3160N10033XX	CDM3160N100A3XX	CDM3160N100B3XX
	125	60	36	*CDM3160N12533XX	CDM3160N125A3XX	CDM3160N125B3XX
	140	60	36	*CDM3160N14033XX	CDM3160N140A3XX	CDM3160N140B3XX
	160	60	36	*CDM3160N16033XX	CDM3160N160A3XX	CDM3160N160B3XX
CDM3-250L	100	21	21	CDM3250L10033XX	CDM3250L100A3XX	CDM3250L100B3XX
	125	21	21	CDM3250L12533XX	CDM3250L125A3XX	CDM3250L125B3XX
	140	21	21	CDM3250L14033XX	CDM3250L140A3XX	CDM3250L140B3XX
	160	21	21	CDM3250L16033XX	CDM3250L160A3XX	CDM3250L160B3XX
	180	21	21	CDM3250L18033XX	CDM3250L180A3XX	CDM3250L180B3XX
	200	21	21	CDM3250L20033XX	CDM3250L200A3XX	CDM3250L200B3XX
	225	21	21	CDM3250L22533XX	CDM3250L225A3XX	CDM3250L225B3XX
	250	21	21	CDM3250L25033XX	CDM3250L250A3XX	CDM3250L250B3XX
CDM3-250S	100	35	21	*CDM3250S10033XX	CDM3250S100A3XX	CDM3250S100B3XX
	125	35	21	*CDM3250S12533XX	CDM3250S125A3XX	CDM3250S125B3XX
	140	35	21	*CDM3250S14033XX	CDM3250S140A3XX	CDM3250S140B3XX
	160	35	21	*CDM3250S16033XX	CDM3250S160A3XX	CDM3250S160B3XX
	180	35	21	*CDM3250S18033XX	CDM3250S180A3XX	CDM3250S180B3XX
	200	35	21	*CDM3250S20033XX	CDM3250S200A3XX	CDM3250S200B3XX
	225	35	21	*CDM3250S22533XX	CDM3250S225A3XX	CDM3250S225B3XX
	250	35	21	*CDM3250S25033XX	CDM3250S250A3XX	CDM3250S250B3XX
CDM3-250M	100	30	30	CDM3250M10033XX	CDM3250M100A3XX	CDM3250M100B3XX
	125	30	30	CDM3250M12533XX	CDM3250M125A3XX	CDM3250M125B3XX
	140	30	30	CDM3250M14033XX	CDM3250M140A3XX	CDM3250M140B3XX
	160	30	30	CDM3250M16033XX	CDM3250M160A3XX	CDM3250M160B3XX
	180	30	30	CDM3250M18033XX	CDM3250M180A3XX	CDM3250M180B3XX
	200	30	30	CDM3250M20033XX	CDM3250M200A3XX	CDM3250M200B3XX
	225	30	30	CDM3250M22533XX	CDM3250M225A3XX	CDM3250M225B3XX
	250	30	30	CDM3250M25033XX	CDM3250M250A3XX	CDM3250M250B3XX
CDM3-250F	100	50	30	*CDM3250F10033XX	CDM3250F100A3XX	CDM3250F100B3XX
	125	50	30	*CDM3250F12533XX	CDM3250F125A3XX	CDM3250F125B3XX
	140	50	30	*CDM3250F14033XX	CDM3250F140A3XX	CDM3250F140B3XX
	160	50	30	*CDM3250F16033XX	CDM3250F160A3XX	CDM3250F160B3XX
	180	50	30	*CDM3250F18033XX	CDM3250F180A3XX	CDM3250F180B3XX
	200	50	30	*CDM3250F20033XX	CDM3250F200A3XX	CDM3250F200B3XX
	225	50	30	*CDM3250F22533XX	CDM3250F225A3XX	CDM3250F225B3XX
	250	50	30	*CDM3250F25033XX	CDM3250F250A3XX	CDM3250F250B3XX

Ссылка с "*" означает, что он имеет температуру 40 °C и 50 °C. Пожалуйста, добавьте "T" в конце в качестве ссылки на 50 °C.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения мощности Тепловое магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-250T	100	36	36	CDM3250T10033XX	CDM3250T100A3XX	CDM3250T100B3XX
	125	36	36	CDM3250T12533XX	CDM3250T125A3XX	CDM3250T125B3XX
	140	36	36	CDM3250T14033XX	CDM3250T140A3XX	CDM3250T140B3XX
	160	36	36	CDM3250T16033XX	CDM3250T160A3XX	CDM3250T160B3XX
	180	36	36	CDM3250T18033XX	CDM3250T180A3XX	CDM3250T180B3XX
	200	36	36	CDM3250T20033XX	CDM3250T200A3XX	CDM3250T200B3XX
	225	36	36	CDM3250T22533XX	CDM3250T225A3XX	CDM3250T225B3XX
	250	36	36	CDM3250T25033XX	CDM3250T250A3XX	CDM3250T250B3XX
CDM3-250N	100	60	36	*CDM3250N10033XX	CDM3250N100A3XX	CDM3250N100B3XX
	125	60	36	*CDM3250N12533XX	CDM3250N125A3XX	CDM3250N125B3XX
	140	60	36	*CDM3250N14033XX	CDM3250N140A3XX	CDM3250N140B3XX
	160	60	36	*CDM3250N16033XX	CDM3250N160A3XX	CDM3250N160B3XX
	180	60	36	*CDM3250N18033XX	CDM3250N180A3XX	CDM3250N180B3XX
	200	60	36	*CDM3250N20033XX	CDM3250N200A3XX	CDM3250N200B3XX
	225	60	36	*CDM3250N22533XX	CDM3250N225A3XX	CDM3250N225B3XX
	250	60	36	*CDM3250N25033XX	CDM3250N250A3XX	CDM3250N250B3XX
CDM3-400L	200	21	21	CDM3400L20033XX	CDM3400L200A3XX	CDM3400L200B3XX
	225	21	21	CDM3400L22533XX	CDM3400L225A3XX	CDM3400L225B3XX
	250	21	21	CDM3400L25033XX	CDM3400L250A3XX	CDM3400L250B3XX
	315	21	21	CDM3400L31533XX	CDM3400L315A3XX	CDM3400L315B3XX
	350	21	21	CDM3400L35033XX	CDM3400L350A3XX	CDM3400L350B3XX
	400	21	21	CDM3400L40033XX	CDM3400L400A3XX	CDM3400L400B3XX
CDM3-400S	200	35	21	CDM3400S20033XX	CDM3400S200A3XX	CDM3400S200B3XX
	225	35	21	CDM3400S22533XX	CDM3400S225A3XX	CDM3400S225B3XX
	250	35	21	CDM3400S25033XX	CDM3400S250A3XX	CDM3400S250B3XX
	315	35	21	CDM3400S31533XX	CDM3400S315A3XX	CDM3400S315B3XX
	350	35	21	CDM3400S35033XX	CDM3400S350A3XX	CDM3400S350B3XX
	400	35	21	CDM3400S40033XX	CDM3400S400A3XX	CDM3400S400B3XX
CDM3-400M	200	30	30	CDM3400M20033XX	CDM3400M200A3XX	CDM3400M200B3XX
	225	30	30	CDM3400M22533XX	CDM3400M225A3XX	CDM3400M225B3XX
	250	30	30	CDM3400M25033XX	CDM3400M250A3XX	CDM3400M250B3XX
	315	30	30	CDM3400M31533XX	CDM3400M315A3XX	CDM3400M315B3XX
	350	30	30	CDM3400M35033XX	CDM3400M350A3XX	CDM3400M350B3XX
	400	30	30	CDM3400M40033XX	CDM3400M400A3XX	CDM3400M400B3XX
CDM3-400F	200	50	30	*CDM3400F20033XX	CDM3400F200A3XX	CDM3400F200B3XX
	225	50	30	*CDM3400F22533XX	CDM3400F225A3XX	CDM3400F225B3XX
	250	50	30	*CDM3400F25033XX	CDM3400F250A3XX	CDM3400F250B3XX
	315	50	30	*CDM3400F31533XX	CDM3400F315A3XX	CDM3400F315B3XX
	350	50	30	*CDM3400F35033XX	CDM3400F350A3XX	CDM3400F350B3XX
	400	50	30	*CDM3400F40033XX	CDM3400F400A3XX	CDM3400F400B3XX

Ссылка с “*” означает, что он имеет температуру 40 C° и 50 C°. Пожалуйста, добавьте “T” в конце в качестве ссылки на 50 C°.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения мощности Тепловое магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-400T	200	39	39	CDM3400T20033XX	CDM3400T200A3XX	CDM3400T200B3XX
	225	39	39	CDM3400T22533XX	CDM3400T225A3XX	CDM3400T225B3XX
	250	39	39	CDM3400T25033XX	CDM3400T250A3XX	CDM3400T250B3XX
	315	39	39	CDM3400T31533XX	CDM3400T315A3XX	CDM3400T315B3XX
	350	39	39	CDM3400T35033XX	CDM3400T350A3XX	CDM3400T350B3XX
	400	39	39	CDM3400T40033XX	CDM3400T400A3XX	CDM3400T400B3XX
CDM3-400N	200	70	39	*CDM3400N20033XX	CDM3400N200A3XX	CDM3400N200B3XX
	225	70	39	*CDM3400N22533XX	CDM3400N225A3XX	CDM3400N225B3XX
	250	70	39	*CDM3400N25033XX	CDM3400N250A3XX	CDM3400N250B3XX
	315	70	39	*CDM3400N31533XX	CDM3400N315A3XX	CDM3400N315B3XX
	350	70	39	*CDM3400N35033XX	CDM3400N350A3XX	CDM3400N350B3XX
	400	70	39	*CDM3400N40033XX	CDM3400N400A3XX	CDM3400N400B3XX
CDM3-630L	400	21	21	CDM3630L40033XX	CDM3630L400A3XX	CDM3630L400B3XX
	500	21	21	CDM3630L50033XX	CDM3630L500A3XX	CDM3630L500B3XX
	630	21	21	CDM3630L63033XX	CDM3630L630A3XX	CDM3630L630B3XX
CDM3-630S	400	35	21	CDM3630S40033XX	CDM3630S400A3XX	CDM3630S400B3XX
	500	35	21	CDM3630S50033XX	CDM3630S500A3XX	CDM3630S500B3XX
	630	35	21	CDM3630S63033XX	CDM3630S630A3XX	CDM3630S630B3XX
CDM3-630M	400	30	30	CDM3630M40033XX	CDM3630M400A3XX	CDM3630M400B3XX
	500	30	30	CDM3630M50033XX	CDM3630M500A3XX	CDM3630M500B3XX
	630	30	30	CDM3630M63033XX	CDM3630M630A3XX	CDM3630M630B3XX
CDM3-630F	400	50	30	CDM3630F40033XX	CDM3630F400A3XX	CDM3630F400B3XX
	500	50	30	CDM3630F50033XX	CDM3630F500A3XX	CDM3630F500B3XX
	630	50	30	CDM3630F63033XX	CDM3630F630A3XX	CDM3630F630B3XX
CDM3-630T	400	39	39	CDM3630T40033XX	CDM3630T400A3XX	CDM3630T400B3XX
	500	39	39	CDM3630T50033XX	CDM3630T500A3XX	CDM3630T500B3XX
	630	39	39	CDM3630T63033XX	CDM3630T630A3XX	CDM3630T630B3XX
CDM3-630N	400	70	39	CDM3630N40033XX	CDM3630N400A3XX	CDM3630N400B3XX
	500	70	39	CDM3630N50033XX	CDM3630N500A3XX	CDM3630N500B3XX
	630	70	39	CDM3630N63033XX	CDM3630N630A3XX	CDM3630N630B3XX
CDM3-800L	630	25	25	CDM3800L63033XX	CDM3800L630A3XX	CDM3800L630B3XX
	700	25	25	CDM3800L70033XX	CDM3800L700A3XX	CDM3800L700B3XX
	800	25	25	CDM3800L80033XX	CDM3800L800A3XX	CDM3800L800B3XX
CDM3-800S	630	50	25	CDM3800S63033XX	CDM3800S630A3XX	CDM3800S630B3XX
	700	50	25	CDM3800S70033XX	CDM3800S700A3XX	CDM3800S700B3XX
	800	50	25	CDM3800S80033XX	CDM3800S800A3XX	CDM3800S800B3XX
CDM3-800M	630	40	40	CDM3800M63033XX	CDM3800M630A3XX	CDM3800M630B3XX
	700	40	40	CDM3800M70033XX	CDM3800M700A3XX	CDM3800M700B3XX
	800	40	40	CDM3800M80033XX	CDM3800M800A3XX	CDM3800M800B3XX
CDM3-800F	630	70	40	*CDM3800F63033XX	CDM3800F630A3XX	CDM3800F630B3XX
	700	70	40	*CDM3800F70033XX	CDM3800F700A3XX	CDM3800F700B3XX
	800	70	40	*CDM3800F80033XX	CDM3800F800A3XX	CDM3800F800B3XX
CDM3-1250N	800	85	45	CDM31250N80033XX		
	1000	85	45	CDM31250N100033XX		
	1250	85	45	CDM31250N125033XX		

Ссылка с "*" означает, что он имеет температуру 40 C° и 50 C°. Пожалуйста, добавьте "T" в конце в качестве ссылки на 50 C°.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения питания Магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-63L	10	18	18	CDM363L1032XX	CDM363L10A2XX	CDM363L10B2XX
	16	18	18	CDM363L1632XX	CDM363L16A2XX	CDM363L16B2XX
	20	18	18	CDM363L2032XX	CDM363L20A2XX	CDM363L20B2XX
	25	18	18	CDM363L2532XX	CDM363L25A2XX	CDM363L25B2XX
	32	18	18	CDM363L3232XX	CDM363L32A2XX	CDM363L32B2XX
	40	18	18	CDM363L4032XX	CDM363L40A2XX	CDM363L40B2XX
	50	18	18	CDM363L5032XX	CDM363L50A2XX	CDM363L50B2XX
	63	18	18	CDM363L6332XX	CDM363L63A2XX	CDM363L63B2XX
CDM3-63S	10	25	18	CDM363S1032XX	CDM363S10A2XX	CDM363S10B2XX
	16	25	18	CDM363S1632XX	CDM363S16A2XX	CDM363S16B2XX
	20	25	18	CDM363S2032XX	CDM363S20A2XX	CDM363S20B2XX
	25	25	18	CDM363S2532XX	CDM363S25A2XX	CDM363S25B2XX
	32	25	18	CDM363S3232XX	CDM363S32A2XX	CDM363S32B2XX
	40	25	18	CDM363S4032XX	CDM363S40A2XX	CDM363S40B2XX
	50	25	18	CDM363S5032XX	CDM363S50A2XX	CDM363S50B2XX
	63	25	18	CDM363S6332XX	CDM363S63A2XX	CDM363S63B2XX
CDM3-63M	10	30	30	CDM363M1032XX	CDM363M10A2XX	CDM363M10B2XX
	16	30	30	CDM363M1632XX	CDM363M16A2XX	CDM363M16B2XX
	20	30	30	CDM363M2032XX	CDM363M20A2XX	CDM363M20B2XX
	25	30	30	CDM363M2532XX	CDM363M25A2XX	CDM363M25B2XX
	32	30	30	CDM363M3232XX	CDM363M32A2XX	CDM363M32B2XX
	40	30	30	CDM363M4032XX	CDM363M40A2XX	CDM363M40B2XX
	50	30	30	CDM363M5032XX	CDM363M50A2XX	CDM363M50B2XX
	63	30	30	CDM363M6332XX	CDM363M63A2XX	CDM363M63B2XX
CDM3-63F	10	50	30	CDM363F1032XX	CDM363F10A2XX	CDM363F10B2XX
	16	50	30	CDM363F1632XX	CDM363F16A2XX	CDM363F16B2XX
	20	50	30	CDM363F2032XX	CDM363F20A2XX	CDM363F20B2XX
	25	50	30	CDM363F2532XX	CDM363F25A2XX	CDM363F25B2XX
	32	50	30	CDM363F3232XX	CDM363F32A2XX	CDM363F32B2XX
	40	50	30	CDM363F4032XX	CDM363F40A2XX	CDM363F40B2XX
	50	50	30	CDM363F5032XX	CDM363F50A2XX	CDM363F50B2XX
	63	50	30	CDM363F6332XX	CDM363F63A2XX	CDM363F63B2XX
CDM3-100L	10	18	18	CDM3100L1032XX	CDM3100L10A2XX	CDM3100L10B2XX
	16	18	18	CDM3100L1632XX	CDM3100L16A2XX	CDM3100L16B2XX
	20	18	18	CDM3100L2032XX	CDM3100L20A2XX	CDM3100L20B2XX
	25	18	18	CDM3100L2532XX	CDM3100L25A2XX	CDM3100L25B2XX
	32	18	18	CDM3100L3232XX	CDM3100L32A2XX	CDM3100L32B2XX
	40	18	18	CDM3100L4032XX	CDM3100L40A2XX	CDM3100L40B2XX
	50	18	18	CDM3100L5032XX	CDM3100L50A2XX	CDM3100L50B2XX
	63	18	18	CDM3100L6332XX	CDM3100L63A2XX	CDM3100L63B2XX
	80	18	18	CDM3100L8032XX	CDM3100L80A2XX	CDM3100L80B2XX
	100	18	18	CDM3100L10032XX	CDM3100L100A2XX	CDM3100L100B2XX

Ссылка с “**” означает, что он имеет температуру 40 C° и 50 C°. Пожалуйста, добавьте “T” в конце в качестве ссылки на 50 C°.

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения питания Магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-100S	10	25	18	CDM3100S1032XX	CDM3100S10A2XX	CDM3100S10B2XX
	16	25	18	CDM3100S1632XX	CDM3100S16A2XX	CDM3100S16B2XX
	20	25	18	CDM3100S2032XX	CDM3100S20A2XX	CDM3100S20B2XX
	25	25	18	CDM3100S2532XX	CDM3100S25A2XX	CDM3100S25B2XX
	32	25	18	CDM3100S3232XX	CDM3100S32A2XX	CDM3100S32B2XX
	40	25	18	CDM3100S4032XX	CDM3100S40A2XX	CDM3100S40B2XX
	50	25	18	CDM3100S5032XX	CDM3100S50A2XX	CDM3100S50B2XX
	63	25	18	CDM3100S6332XX	CDM3100S63A2XX	CDM3100S63B2XX
	80	25	18	CDM3100S8032XX	CDM3100S80A2XX	CDM3100S80B2XX
	100	25	18	CDM3100S10032XX	CDM3100S100A2XX	CDM3100S100B2XX
CDM3-100M	40	26	26	CDM3100M4032XX	CDM3100M40A2XX	CDM3100M40B2XX
	50	26	26	CDM3100M5032XX	CDM3100M50A2XX	CDM3100M50B2XX
	63	26	26	CDM3100M6332XX	CDM3100M63A2XX	CDM3100M63B2XX
	80	26	26	CDM3100M8032XX	CDM3100M80A2XX	CDM3100M80B2XX
	100	26	26	CDM3100M10032XX	CDM3100M100A2XX	CDM3100M100B2XX
CDM3-100F	40	35	26	CDM3100F4032XX	CDM3100F40A2XX	CDM3100F40B2XX
	50	35	26	CDM3100F5032XX	CDM3100F50A2XX	CDM3100F50B2XX
	63	35	26	CDM3100F6332XX	CDM3100F63A2XX	CDM3100F63B2XX
	80	35	26	CDM3100F8032XX	CDM3100F80A2XX	CDM3100F80B2XX
	100	35	26	CDM3100F10032XX	CDM3100F100A2XX	CDM3100F100B2XX
CDM3-100T	40	30	30	CDM3100T4032XX	CDM3100T40A2XX	CDM3100T40B2XX
	50	30	30	CDM3100T5032XX	CDM3100T50A2XX	CDM3100T50B2XX
	63	30	30	CDM3100T6332XX	CDM3100T63A2XX	CDM3100T63B2XX
	80	30	30	CDM3100T8032XX	CDM3100T80A2XX	CDM3100T80B2XX
	100	30	30	CDM3100T10032XX	CDM3100T100A2XX	CDM3100T100B2XX
CDM3-100N	40	50	30	CDM3100N4032XX	CDM3100N40A2XX	CDM3100N40B2XX
	50	50	30	CDM3100N5032XX	CDM3100N50A2XX	CDM3100N50B2XX
	63	50	30	CDM3100N6332XX	CDM3100N63A2XX	CDM3100N63B2XX
	80	50	30	CDM3100N8032XX	CDM3100N80A2XX	CDM3100N80B2XX
	100	50	30	CDM3100N10032XX	CDM3100N100A2XX	CDM3100N100B2XX
CDM3-160L	100	21	21	CDM3160L10032XX	CDM3160L100A2XX	CDM3160L100B2XX
	125	21	21	CDM3160L12532XX	CDM3160L125A2XX	CDM3160L125B2XX
	140	21	21	CDM3160L14032XX	CDM3160L140A2XX	CDM3160L140B2XX
	160	21	21	CDM3160L16032XX	CDM3160L160A2XX	CDM3160L160B2XX
CDM3-160S	100	35	21	CDM3160S10032XX	CDM3160S100A2XX	CDM3160S100B2XX
	125	35	21	CDM3160S12532XX	CDM3160S125A2XX	CDM3160S125B2XX
	140	35	21	CDM3160S14032XX	CDM3160S140A2XX	CDM3160S140B2XX
	160	35	21	CDM3160S16032XX	CDM3160S160A2XX	CDM3160S160B2XX
CDM3-160M	100	30	30	CDM3160M10032XX	CDM3160M100A2XX	CDM3160M100B2XX
	125	30	30	CDM3160M12532XX	CDM3160M125A2XX	CDM3160M125B2XX
	140	30	30	CDM3160M14032XX	CDM3160M140A2XX	CDM3160M140B2XX
	160	30	30	CDM3160M16032XX	CDM3160M160A2XX	CDM3160M160B2XX

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения питания Магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-160F	100	50	30	CDM3160F10032XX	CDM3160F100A2XX	CDM3160F100B2XX
	125	50	30	CDM3160F12532XX	CDM3160F125A2XX	CDM3160F125B2XX
	140	50	30	CDM3160F14032XX	CDM3160F140A2XX	CDM3160F140B2XX
	160	50	30	CDM3160F16032XX	CDM3160F160A2XX	CDM3160F160B2XX
CDM3-160T	100	36	36	CDM3160T10032XX	CDM3160T100A2XX	CDM3160T100B2XX
	125	36	36	CDM3160T12532XX	CDM3160T125A2XX	CDM3160T125B2XX
	140	36	36	CDM3160T14032XX	CDM3160T140A2XX	CDM3160T140B2XX
	160	36	36	CDM3160T16032XX	CDM3160T160A2XX	CDM3160T160B2XX
CDM3-160N	100	60	36	CDM3160N12532XX	CDM3160N100A2XX	CDM3160N100B2XX
	125	60	36	CDM3160N14032XX	CDM3160N125A2XX	CDM3160N125B2XX
	140	60	36	CDM3160N16032XX	CDM3160N140A2XX	CDM3160N140B2XX
	160	60	36	CDM3160N10032XX	CDM3160N160A2XX	CDM3160N160B2XX
CDM3-250L	100	21	21	CDM3250L10032XX	CDM3250L100A2XX	CDM3250L100B2XX
	125	21	21	CDM3250L12532XX	CDM3250L125A2XX	CDM3250L125B2XX
	140	21	21	CDM3250L14032XX	CDM3250L140A2XX	CDM3250L140B2XX
	160	21	21	CDM3250L16032XX	CDM3250L160A2XX	CDM3250L160B2XX
	180	21	21	CDM3250L18032XX	CDM3250L180A2XX	CDM3250L180B2XX
	200	21	21	CDM3250L20032XX	CDM3250L200A2XX	CDM3250L200B2XX
	225	21	21	CDM3250L22532XX	CDM3250L225A2XX	CDM3250L225B2XX
	250	21	21	CDM3250L25032XX	CDM3250L250A2XX	CDM3250L250B2XX
CDM3-250S	100	35	21	CDM3250S10032XX	CDM3250S100A2XX	CDM3250S100B2XX
	125	35	21	CDM3250S12532XX	CDM3250S125A2XX	CDM3250S125B2XX
	140	35	21	CDM3250S14032XX	CDM3250S140A2XX	CDM3250S140B2XX
	160	35	21	CDM3250S16032XX	CDM3250S160A2XX	CDM3250S160B2XX
	180	35	21	CDM3250S18032XX	CDM3250S180A2XX	CDM3250S180B2XX
	200	35	21	CDM3250S20032XX	CDM3250S200A2XX	CDM3250S200B2XX
	225	35	21	CDM3250S22532XX	CDM3250S225A2XX	CDM3250S225B2XX
	250	35	21	CDM3250S25032XX	CDM3250S250A2XX	CDM3250S250B2XX
CDM3-250M	100	30	30	CDM3250M10032XX	CDM3250M100A2XX	CDM3250M100B2XX
	125	30	30	CDM3250M12532XX	CDM3250M125A2XX	CDM3250M125B2XX
	140	30	30	CDM3250M14032XX	CDM3250M140A2XX	CDM3250M140B2XX
	160	30	30	CDM3250M16032XX	CDM3250M160A2XX	CDM3250M160B2XX
	180	30	30	CDM3250M18032XX	CDM3250M180A2XX	CDM3250M180B2XX
	200	30	30	CDM3250M20032XX	CDM3250M200A2XX	CDM3250M200B2XX
	225	30	30	CDM3250M22532XX	CDM3250M225A2XX	CDM3250M225B2XX
	250	30	30	CDM3250M25032XX	CDM3250M250A2XX	CDM3250M250B2XX
CDM3-250F	100	50	30	CDM3250F10032XX	CDM3250F100A2XX	CDM3250F100B2XX
	125	50	30	CDM3250F12532XX	CDM3250F125A2XX	CDM3250F125B2XX
	140	50	30	CDM3250F14032XX	CDM3250F140A2XX	CDM3250F140B2XX
	160	50	30	CDM3250F16032XX	CDM3250F160A2XX	CDM3250F160B2XX
	180	50	30	CDM3250F18032XX	CDM3250F180A2XX	CDM3250F180B2XX
	200	50	30	CDM3250F20032XX	CDM3250F200A2XX	CDM3250F200B2XX
	225	50	30	CDM3250F22532XX	CDM3250F225A2XX	CDM3250F225B2XX
	250	50	30	CDM3250F25032XX	CDM3250F250A2XX	CDM3250F250B2XX

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения питания Магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-250T	100	36	36	CDM3250T10032XX	CDM3250T100A2XX	CDM3250T100B2XX
	125	36	36	CDM3250T12532XX	CDM3250T125A2XX	CDM3250T125B2XX
	140	36	36	CDM3250T14032XX	CDM3250T140A2XX	CDM3250T140B2XX
	160	36	36	CDM3250T16032XX	CDM3250T160A2XX	CDM3250T160B2XX
	180	36	36	CDM3250T18032XX	CDM3250T180A2XX	CDM3250T180B2XX
	200	36	36	CDM3250T20032XX	CDM3250T200A2XX	CDM3250T200B2XX
	225	36	36	CDM3250T22532XX	CDM3250T225A2XX	CDM3250T225B2XX
	250	36	36	CDM3250T25032XX	CDM3250T250A2XX	CDM3250T250B2XX
CDM3-250N	100	60	36	CDM3250N10032XX	CDM3250N100A2XX	CDM3250N100B2XX
	125	60	36	CDM3250N12532XX	CDM3250N125A2XX	CDM3250N125B2XX
	140	60	36	CDM3250N14032XX	CDM3250N140A2XX	CDM3250N140B2XX
	160	60	36	CDM3250N16032XX	CDM3250N160A2XX	CDM3250N160B2XX
	180	60	36	CDM3250N18032XX	CDM3250N180A2XX	CDM3250N180B2XX
	200	60	36	CDM3250N20032XX	CDM3250N200A2XX	CDM3250N200B2XX
	225	60	36	CDM3250N22532XX	CDM3250N225A2XX	CDM3250N225B2XX
	250	60	36	CDM3250N25032XX	CDM3250N250A2XX	CDM3250N250B2XX
CDM3-400L	200	21	21	CDM3400L20032XX	CDM3400L200A2XX	CDM3400L200B2XX
	225	21	21	CDM3400L22532XX	CDM3400L225A2XX	CDM3400L225B2XX
	250	21	21	CDM3400L25032XX	CDM3400L250A2XX	CDM3400L250B2XX
	315	21	21	CDM3400L31532XX	CDM3400L315A2XX	CDM3400L315B2XX
	350	21	21	CDM3400L35032XX	CDM3400L350A2XX	CDM3400L350B2XX
	400	21	21	CDM3400L40032XX	CDM3400L400A2XX	CDM3400L400B2XX
CDM3-400S	200	35	21	CDM3400S20032XX	CDM3400S200A2XX	CDM3400S200B2XX
	225	35	21	CDM3400S22532XX	CDM3400S225A2XX	CDM3400S225B2XX
	250	35	21	CDM3400S25032XX	CDM3400S250A2XX	CDM3400S250B2XX
	315	35	21	CDM3400S31532XX	CDM3400S315A2XX	CDM3400S315B2XX
	350	35	21	CDM3400S35032XX	CDM3400S350A2XX	CDM3400S350B2XX
	400	35	21	CDM3400S40032XX	CDM3400S400A2XX	CDM3400S400B2XX
CDM3-400M	200	30	30	CDM3400M20032XX	CDM3400M200A2XX	CDM3400M200B2XX
	225	30	30	CDM3400M22532XX	CDM3400M225A2XX	CDM3400M225B2XX
	250	30	30	CDM3400M25032XX	CDM3400M250A2XX	CDM3400M250B2XX
	315	30	30	CDM3400M31532XX	CDM3400M315A2XX	CDM3400M315B2XX
	350	30	30	CDM3400M35032XX	CDM3400M350A2XX	CDM3400M350B2XX
	400	30	30	CDM3400M40032XX	CDM3400M400A2XX	CDM3400M400B2XX
CDM3-400F	200	50	30	CDM3400F20032XX	CDM3400F200A2XX	CDM3400F200B2XX
	225	50	30	CDM3400F22532XX	CDM3400F225A2XX	CDM3400F225B2XX
	250	50	30	CDM3400F25032XX	CDM3400F250A2XX	CDM3400F250B2XX
	315	50	30	CDM3400F31532XX	CDM3400F315A2XX	CDM3400F315B2XX
	350	50	30	CDM3400F35032XX	CDM3400F350A2XX	CDM3400F350B2XX
	400	50	30	CDM3400F40032XX	CDM3400F400A2XX	CDM3400F400B2XX

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее соединение Защита от распределения питания Магнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-400T	200	39	39	CDM3400T20032XX	CDM3400T200A2XX	CDM3400T200B2XX
	225	39	39	CDM3400T22532XX	CDM3400T225A2XX	CDM3400T225B2XX
	250	39	39	CDM3400T25032XX	CDM3400T250A2XX	CDM3400T250B2XX
	315	39	39	CDM3400T31532XX	CDM3400T315A2XX	CDM3400T315B2XX
	350	39	39	CDM3400T35032XX	CDM3400T350A2XX	CDM3400T350B2XX
	400	39	39	CDM3400T40032XX	CDM3400T400A2XX	CDM3400T400B2XX
CDM3-400N	200	70	39	CDM3400N20032XX	CDM3400N200A2XX	CDM3400N200B2XX
	225	70	39	CDM3400N22532XX	CDM3400N225A2XX	CDM3400N225B2XX
	250	70	39	CDM3400N25032XX	CDM3400N250A2XX	CDM3400N250B2XX
	315	70	39	CDM3400N31532XX	CDM3400N315A2XX	CDM3400N315B2XX
	350	70	39	CDM3400N35032XX	CDM3400N350A2XX	CDM3400N350B2XX
	400	70	39	CDM3400N40032XX	CDM3400N400A2XX	CDM3400N400B2XX
CDM3-630L	400	21	21	CDM3630L40032XX	CDM3630L400A2XX	CDM3630L400B2XX
	500	21	21	CDM3630L50032XX	CDM3630L500A2XX	CDM3630L500B2XX
	630	21	21	CDM3630L63032XX	CDM3630L630A2XX	CDM3630L630B2XX
CDM3-630S	400	35	21	CDM3630S40032XX	CDM3630S400A2XX	CDM3630S400B2XX
	500	35	21	CDM3630S50032XX	CDM3630S500A2XX	CDM3630S500B2XX
	630	35	21	CDM3630S63032XX	CDM3630S630A2XX	CDM3630S630B2XX
CDM3-630M	400	30	30	CDM3630M40032XX	CDM3630M400A2XX	CDM3630M400B2XX
	500	30	30	CDM3630M50032XX	CDM3630M500A2XX	CDM3630M500B2XX
	630	30	30	CDM3630M63032XX	CDM3630M630A2XX	CDM3630M630B2XX
CDM3-630F	400	50	30	CDM3630F40032XX	CDM3630F400A2XX	CDM3630F400B2XX
	500	50	30	CDM3630F50032XX	CDM3630F500A2XX	CDM3630F500B2XX
	630	50	30	CDM3630F63032XX	CDM3630F630A2XX	CDM3630F630B2XX
CDM3-630T	400	39	39	CDM3630T40032XX	CDM3630T400A2XX	CDM3630T400B2XX
	500	39	39	CDM3630T50032XX	CDM3630T500A2XX	CDM3630T500B2XX
	630	39	39	CDM3630T63032XX	CDM3630T630A2XX	CDM3630T630B2XX
CDM3-630N	400	70	39	CDM3630N40032XX	CDM3630N400A2XX	CDM3630N400B2XX
	500	70	39	CDM3630N50032XX	CDM3630N500A2XX	CDM3630N500B2XX
	630	70	39	CDM3630N63032XX	CDM3630N630A2XX	CDM3630N630B2XX
CDM3-800L	630	25	25	CDM3800L63032XX	CDM3800L630A2XX	CDM3800L630B2XX
	700	25	25	CDM3800L70032XX	CDM3800L700A2XX	CDM3800L700B2XX
	800	25	25	CDM3800L80032XX	CDM3800L800A2XX	CDM3800L800B2XX
CDM3-800S	630	50	25	CDM3800S63032XX	CDM3800S630A2XX	CDM3800S630B2XX
	700	50	25	CDM3800S70032XX	CDM3800S700A2XX	CDM3800S700B2XX
	800	50	25	CDM3800S80032XX	CDM3800S800A2XX	CDM3800S800B2XX
CDM3-800M	630	40	40	CDM3800M63032XX	CDM3800M630A2XX	CDM3800M630B2XX
	700	40	40	CDM3800M70032XX	CDM3800M700A2XX	CDM3800M700B2XX
	800	40	40	CDM3800M80032XX	CDM3800M800A2XX	CDM3800M800B2XX
CDM3-800F	630	70	40	CDM3800F63032XX	CDM3800F630A2XX	CDM3800F630B2XX
	700	70	40	CDM3800F70032XX	CDM3800F700A2XX	CDM3800F700B2XX
	800	70	40	CDM3800F80032XX	CDM3800F800A2XX	CDM3800F800B2XX
CDM3-1250N	800	85	45	CDM31250N80032XX		
	1000	85	45	CDM31250N100032XX		
	1250	85	45	CDM31250N125032XX		

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Тепловое отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-63L	10	18	18	CDM363L1032XX2	CDM363L10A2XX2	CDM363L10B2XX2
	16	18	18	CDM363L1632XX2	CDM363L16A2XX2	CDM363L16B2XX2
	20	18	18	CDM363L2032XX2	CDM363L20A2XX2	CDM363L20B2XX2
	25	18	18	CDM363L2532XX2	CDM363L25A2XX2	CDM363L25B2XX2
	32	18	18	CDM363L3232XX2	CDM363L32A2XX2	CDM363L32B2XX2
	40	18	18	CDM363L4032XX2	CDM363L40A2XX2	CDM363L40B2XX2
	50	18	18	CDM363L5032XX2	CDM363L50A2XX2	CDM363L50B2XX2
	63	18	18	CDM363L6332XX2	CDM363L63A2XX2	CDM363L63B2XX2
CDM3-63S	10	25	18	CDM363S1032XX2	CDM363S10A2XX2	CDM363S10B2XX2
	16	25	18	CDM363S1632XX2	CDM363S16A2XX2	CDM363S16B2XX2
	20	25	18	CDM363S2032XX2	CDM363S20A2XX2	CDM363S20B2XX2
	25	25	18	CDM363S2532XX2	CDM363S25A2XX2	CDM363S25B2XX2
	32	25	18	CDM363S3232XX2	CDM363S32A2XX2	CDM363S32B2XX2
	40	25	18	CDM363S4032XX2	CDM363S40A2XX2	CDM363S40B2XX2
	50	25	18	CDM363S5032XX2	CDM363S50A2XX2	CDM363S50B2XX2
	63	25	18	CDM363S6332XX2	CDM363S63A2XX2	CDM363S63B2XX2
CDM3-63M	10	30	30	CDM363M1032XX2	CDM363M10A2XX2	CDM363M10B2XX2
	16	30	30	CDM363M1632XX2	CDM363M16A2XX2	CDM363M16B2XX2
	20	30	30	CDM363M2032XX2	CDM363M20A2XX2	CDM363M20B2XX2
	25	30	30	CDM363M2532XX2	CDM363M25A2XX2	CDM363M25B2XX2
	32	30	30	CDM363M3232XX2	CDM363M32A2XX2	CDM363M32B2XX2
	40	30	30	CDM363M4032XX2	CDM363M40A2XX2	CDM363M40B2XX2
	50	30	30	CDM363M5032XX2	CDM363M50A2XX2	CDM363M50B2XX2
	63	30	30	CDM363M6332XX2	CDM363M63A2XX2	CDM363M63B2XX2
CDM3-63F	10	50	30	CDM363F1032XX2	CDM363F10A2XX2	CDM363F10B2XX2
	16	50	30	CDM363F1632XX2	CDM363F16A2XX2	CDM363F16B2XX2
	20	50	30	CDM363F2032XX2	CDM363F20A2XX2	CDM363F20B2XX2
	25	50	30	CDM363F2532XX2	CDM363F25A2XX2	CDM363F25B2XX2
	32	50	30	CDM363F3232XX2	CDM363F32A2XX2	CDM363F32B2XX2
	40	50	30	CDM363F4032XX2	CDM363F40A2XX2	CDM363F40B2XX2
	50	50	30	CDM363F5032XX2	CDM363F50A2XX2	CDM363F50B2XX2
	63	50	30	CDM363F6332XX2	CDM363F63A2XX2	CDM363F63B2XX2
CDM3-100L	10	18	18	CDM3100L1032XX2	CDM3100L10A2XX2	CDM3100L10B2XX2
	16	18	18	CDM3100L1632XX2	CDM3100L16A2XX2	CDM3100L16B2XX2
	20	18	18	CDM3100L2032XX2	CDM3100L20A2XX2	CDM3100L20B2XX2
	25	18	18	CDM3100L2532XX2	CDM3100L25A2XX2	CDM3100L25B2XX2
	32	18	18	CDM3100L3232XX2	CDM3100L32A2XX2	CDM3100L32B2XX2
	40	18	18	CDM3100L4032XX2	CDM3100L40A2XX2	CDM3100L40B2XX2
	50	18	18	CDM3100L5032XX2	CDM3100L50A2XX2	CDM3100L50B2XX2
	63	18	18	CDM3100L6332XX2	CDM3100L63A2XX2	CDM3100L63B2XX2
	80	18	18	CDM3100L8032XX2	CDM3100L80A2XX2	CDM3100L80B2XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Тепловое отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-100S	10	18	18	CDM3100S1032XX2	CDM3100S10A2XX2	CDM3100S10B2XX2
	16	18	18	CDM3100S1632XX2	CDM3100S16A2XX2	CDM3100S16B2XX2
	20	18	18	CDM3100S2032XX2	CDM3100S20A2XX2	CDM3100S20B2XX2
	25	18	18	CDM3100S2532XX2	CDM3100S25A2XX2	CDM3100S25B2XX2
	32	18	18	CDM3100S3232XX2	CDM3100S32A2XX2	CDM3100S32B2XX2
	40	18	18	CDM3100S4032XX2	CDM3100S40A2XX2	CDM3100S40B2XX2
	50	18	18	CDM3100S5032XX2	CDM3100S50A2XX2	CDM3100S50B2XX2
	63	18	18	CDM3100S6332XX2	CDM3100S63A2XX2	CDM3100S63B2XX2
	80	18	18	CDM3100S8032XX2	CDM3100S80A2XX2	CDM3100S80B2XX2
	100	18	18	CDM3100S10032XX2	CDM3100S100A2XX2	CDM3100S100B2XX2
CDM3-100M	40	26	26	CDM3100M4032XX2	CDM3100M40A2XX2	CDM3100M40B2XX2
	50	26	26	CDM3100M5032XX2	CDM3100M50A2XX2	CDM3100M50B2XX2
	63	26	26	CDM3100M6332XX2	CDM3100M63A2XX2	CDM3100M63B2XX2
	80	26	26	CDM3100M8032XX2	CDM3100M80A2XX2	CDM3100M80B2XX2
	100	26	26	CDM3100M10032XX2	CDM3100M100A2XX2	CDM3100M100B2XX2
CDM3-100F	40	35	26	CDM3100F4032XX2	CDM3100F40A2XX2	CDM3100F40B2XX2
	50	35	26	CDM3100F5032XX2	CDM3100F50A2XX2	CDM3100F50B2XX2
	63	35	26	CDM3100F6332XX2	CDM3100F63A2XX2	CDM3100F63B2XX2
	80	35	26	CDM3100F8032XX2	CDM3100F80A2XX2	CDM3100F80B2XX2
	100	35	26	CDM3100F10032XX2	CDM3100F100A2XX2	CDM3100F100B2XX2
CDM3-100T	40	30	30	CDM3100T4032XX2	CDM3100T40A2XX2	CDM3100T40B2XX2
	50	30	30	CDM3100T5032XX2	CDM3100T50A2XX2	CDM3100T50B2XX2
	63	30	30	CDM3100T6332XX2	CDM3100T63A2XX2	CDM3100T63B2XX2
	80	30	30	CDM3100T8032XX2	CDM3100T80A2XX2	CDM3100T80B2XX2
	100	30	30	CDM3100T10032XX2	CDM3100T100A2XX2	CDM3100T100B2XX2
CDM3-100N	40	50	30	CDM3100N4032XX2	CDM3100N40A2XX2	CDM3100N40B2XX2
	50	50	30	CDM3100N5032XX2	CDM3100N50A2XX2	CDM3100N50B2XX2
	63	50	30	CDM3100N6332XX2	CDM3100N63A2XX2	CDM3100N63B2XX2
	80	50	30	CDM3100N8032XX2	CDM3100N80A2XX2	CDM3100N80B2XX2
	100	50	30	CDM3100N10032XX2	CDM3100N100A2XX2	CDM3100N100B2XX2
CDM3-160L	100	21	21	CDM3160L10032XX2	CDM3160L100A2XX2	CDM3160L100B2XX2
	125	21	21	CDM3160L12532XX2	CDM3160L125A2XX2	CDM3160L125B2XX2
	140	21	21	CDM3160L14032XX2	CDM3160L140A2XX2	CDM3160L140B2XX2
	160	21	21	CDM3160L16032XX2	CDM3160L160A2XX2	CDM3160L160B2XX2
CDM3-160S	100	35	21	CDM3160S10032XX2	CDM3160S100A2XX2	CDM3160S100B2XX2
	125	35	21	CDM3160S12532XX2	CDM3160S125A2XX2	CDM3160S125B2XX2
	140	35	21	CDM3160S14032XX2	CDM3160S140A2XX2	CDM3160S140B2XX2
	160	35	21	CDM3160S16032XX2	CDM3160S160A2XX2	CDM3160S160B2XX2
CDM3-160M	100	30	30	CDM3160M10032XX2	CDM3160M100A2XX2	CDM3160M100B2XX2
	125	30	30	CDM3160M12532XX2	CDM3160M125A2XX2	CDM3160M125B2XX2
	140	30	30	CDM3160M14032XX2	CDM3160M140A2XX2	CDM3160M140B2XX2
	160	30	30	CDM3160M16032XX2	CDM3160M160A2XX2	CDM3160M160B2XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Тепловое отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-160F	100	50	30	CDM3160F10032XX2	CDM3160F100A2XX2	CDM3160F100B2XX2
	125	50	30	CDM3160F12532XX2	CDM3160F125A2XX2	CDM3160F125B2XX2
	140	50	30	CDM3160F14032XX2	CDM3160F140A2XX2	CDM3160F140B2XX2
	160	50	30	CDM3160F16032XX2	CDM3160F160A2XX2	CDM3160F160B2XX2
CDM3-160T	100	36	36	CDM3160T10032XX2	CDM3160T100A2XX2	CDM3160T100B2XX2
	125	36	36	CDM3160T12532XX2	CDM3160T125A2XX2	CDM3160T125B2XX2
	140	36	36	CDM3160T14032XX2	CDM3160T140A2XX2	CDM3160T140B2XX2
	160	36	36	CDM3160T16032XX2	CDM3160T160A2XX2	CDM3160T160B2XX2
CDM3-160N	100	60	36	CDM3160N10032XX2	CDM3160N100A2XX2	CDM3160N100B2XX2
	125	60	36	CDM3160N12532XX2	CDM3160N125A2XX2	CDM3160N125B2XX2
	140	60	36	CDM3160N14032XX2	CDM3160N140A2XX2	CDM3160N140B2XX2
	160	60	36	CDM3160N16032XX2	CDM3160N160A2XX2	CDM3160N160B2XX2
CDM3-250L	100	21	21	CDM3250L10032XX2	CDM3250L100A2XX2	CDM3250L100B2XX2
	125	21	21	CDM3250L12532XX2	CDM3250L125A2XX2	CDM3250L125B2XX2
	140	21	21	CDM3250L14032XX2	CDM3250L140A2XX2	CDM3250L140B2XX2
	160	21	21	CDM3250L16032XX2	CDM3250L160A2XX2	CDM3250L160B2XX2
	180	21	21	CDM3250L18032XX2	CDM3250L180A2XX2	CDM3250L180B2XX2
	200	21	21	CDM3250L20032XX2	CDM3250L200A2XX2	CDM3250L200B2XX2
	225	21	21	CDM3250L22532XX2	CDM3250L225A2XX2	CDM3250L225B2XX2
	250	21	21	CDM3250L25032XX2	CDM3250L250A2XX2	CDM3250L250B2XX2
CDM3-250S	100	35	21	CDM3250S10032XX2	CDM3250S100A2XX2	CDM3250S100B2XX2
	125	35	21	CDM3250S12532XX2	CDM3250S125A2XX2	CDM3250S125B2XX2
	140	35	21	CDM3250S14032XX2	CDM3250S140A2XX2	CDM3250S140B2XX2
	160	35	21	CDM3250S16032XX2	CDM3250S160A2XX2	CDM3250S160B2XX2
	180	35	21	CDM3250S18032XX2	CDM3250S180A2XX2	CDM3250S180B2XX2
	200	35	21	CDM3250S20032XX2	CDM3250S200A2XX2	CDM3250S200B2XX2
	225	35	21	CDM3250S22532XX2	CDM3250S225A2XX2	CDM3250S225B2XX2
	250	35	21	CDM3250S25032XX2	CDM3250S250A2XX2	CDM3250S250B2XX2
CDM3-250M	100	30	30	CDM3250M10032XX2	CDM3250M100A2XX2	CDM3250M100B2XX2
	125	30	30	CDM3250M12532XX2	CDM3250M125A2XX2	CDM3250M125B2XX2
	140	30	30	CDM3250M14032XX2	CDM3250M140A2XX2	CDM3250M140B2XX2
	160	30	30	CDM3250M16032XX2	CDM3250M160A2XX2	CDM3250M160B2XX2
	180	30	30	CDM3250M18032XX2	CDM3250M180A2XX2	CDM3250M180B2XX2
	200	30	30	CDM3250M20032XX2	CDM3250M200A2XX2	CDM3250M200B2XX2
	225	30	30	CDM3250M22532XX2	CDM3250M225A2XX2	CDM3250M225B2XX2
	250	30	30	CDM3250M25032XX2	CDM3250M250A2XX2	CDM3250M250B2XX2
CDM3-250F	100	50	30	CDM3250F10032XX2	CDM3250F100A2XX2	CDM3250F100B2XX2
	125	50	30	CDM3250F12532XX2	CDM3250F125A2XX2	CDM3250F125B2XX2
	140	50	30	CDM3250F14032XX2	CDM3250F140A2XX2	CDM3250F140B2XX2
	160	50	30	CDM3250F16032XX2	CDM3250F160A2XX2	CDM3250F160B2XX2
	180	50	30	CDM3250F18032XX2	CDM3250F180A2XX2	CDM3250F180B2XX2
	200	50	30	CDM3250F20032XX2	CDM3250F200A2XX2	CDM3250F200B2XX2
	225	50	30	CDM3250F22532XX2	CDM3250F225A2XX2	CDM3250F225B2XX2
	250	50	30	CDM3250F25032XX2	CDM3250F250A2XX2	CDM3250F250B2XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Тепловое отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-250T	100	36	36	CDM3250T10032XX2	CDM3250T100A2XX2	CDM3250T100B2XX2
	125	36	36	CDM3250T12532XX2	CDM3250T125A2XX2	CDM3250T125B2XX2
	140	36	36	CDM3250T14032XX2	CDM3250T140A2XX2	CDM3250T140B2XX2
	160	36	36	CDM3250T16032XX2	CDM3250T160A2XX2	CDM3250T160B2XX2
	180	36	36	CDM3250T18032XX2	CDM3250T180A2XX2	CDM3250T180B2XX2
	200	36	36	CDM3250T20032XX2	CDM3250T200A2XX2	CDM3250T200B2XX2
	225	36	36	CDM3250T22532XX2	CDM3250T225A2XX2	CDM3250T225B2XX2
	250	36	36	CDM3250T25032XX2	CDM3250T250A2XX2	CDM3250T250B2XX2
CDM3-250N	100	60	36	CDM3250N10032XX2	CDM3250N100A2XX2	CDM3250N100B2XX2
	125	60	36	CDM3250N12532XX2	CDM3250N125A2XX2	CDM3250N125B2XX2
	140	60	36	CDM3250N14032XX2	CDM3250N140A2XX2	CDM3250N140B2XX2
	160	60	36	CDM3250N16032XX2	CDM3250N160A2XX2	CDM3250N160B2XX2
	180	60	36	CDM3250N18032XX2	CDM3250N180A2XX2	CDM3250N180B2XX2
	200	60	36	CDM3250N20032XX2	CDM3250N200A2XX2	CDM3250N200B2XX2
	225	60	36	CDM3250N22532XX2	CDM3250N225A2XX2	CDM3250N225B2XX2
	250	60	36	CDM3250N25032XX2	CDM3250N250A2XX2	CDM3250N250B2XX2
CDM3-400L	200	21	21	CDM3400L20032XX2	CDM3400L200A2XX2	CDM3400L200B2XX2
	225	21	21	CDM3400L22532XX2	CDM3400L225A2XX2	CDM3400L225B2XX2
	250	21	21	CDM3400L25032XX2	CDM3400L250A2XX2	CDM3400L250B2XX2
	315	21	21	CDM3400L31532XX2	CDM3400L315A2XX2	CDM3400L315B2XX2
	350	21	21	CDM3400L35032XX2	CDM3400L350A2XX2	CDM3400L350B2XX2
	400	21	21	CDM3400L40032XX2	CDM3400L400A2XX2	CDM3400L400B2XX2
CDM3-400S	200	35	21	CDM3400S20032XX2	CDM3400S200A2XX2	CDM3400S200B2XX2
	225	35	21	CDM3400S22532XX2	CDM3400S225A2XX2	CDM3400S225B2XX2
	250	35	21	CDM3400S25032XX2	CDM3400S250A2XX2	CDM3400S250B2XX2
	315	35	21	CDM3400S31532XX2	CDM3400S315A2XX2	CDM3400S315B2XX2
	350	35	21	CDM3400S35032XX2	CDM3400S350A2XX2	CDM3400S350B2XX2
	400	35	21	CDM3400S40032XX2	CDM3400S400A2XX2	CDM3400S400B2XX2
CDM3-400M	200	30	30	CDM3400M20032XX2	CDM3400M200A2XX2	CDM3400M200B2XX2
	225	30	30	CDM3400M22532XX2	CDM3400M225A2XX2	CDM3400M225B2XX2
	250	30	30	CDM3400M25032XX2	CDM3400M250A2XX2	CDM3400M250B2XX2
	315	30	30	CDM3400M31532XX2	CDM3400M315A2XX2	CDM3400M315B2XX2
	350	30	30	CDM3400M35032XX2	CDM3400M350A2XX2	CDM3400M350B2XX2
	400	30	30	CDM3400M40032XX2	CDM3400M400A2XX2	CDM3400M400B2XX2
CDM3-400F	200	50	30	CDM3400F20032XX2	CDM3400F200A2XX2	CDM3400F200B2XX2
	225	50	30	CDM3400F22532XX2	CDM3400F225A2XX2	CDM3400F225B2XX2
	250	50	30	CDM3400F25032XX2	CDM3400F250A2XX2	CDM3400F250B2XX2
	315	50	30	CDM3400F31532XX2	CDM3400F315A2XX2	CDM3400F315B2XX2
	350	50	30	CDM3400F35032XX2	CDM3400F350A2XX2	CDM3400F350B2XX2
	400	50	30	CDM3400F40032XX2	CDM3400F400A2XX2	CDM3400F400B2XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Тепловое отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-400T	200	39	39	CDM3400T20032XX2	CDM3400T200A2XX2	CDM3400T200B2XX2
	225	39	39	CDM3400T22532XX2	CDM3400T225A2XX2	CDM3400T225B2XX2
	250	39	39	CDM3400T25032XX2	CDM3400T250A2XX2	CDM3400T250B2XX2
	315	39	39	CDM3400T31532XX2	CDM3400T315A2XX2	CDM3400T315B2XX2
	350	39	39	CDM3400T35032XX2	CDM3400T350A2XX2	CDM3400T350B2XX2
	400	39	39	CDM3400T40032XX2	CDM3400T400A2XX2	CDM3400T400B2XX2
CDM3-400N	200	70	39	CDM3400N20032XX2	CDM3400N200A2XX2	CDM3400N200B2XX2
	225	70	39	CDM3400N22532XX2	CDM3400N225A2XX2	CDM3400N225B2XX2
	250	70	39	CDM3400N25032XX2	CDM3400N250A2XX2	CDM3400N250B2XX2
	315	70	39	CDM3400N31532XX2	CDM3400N315A2XX2	CDM3400N315B2XX2
	350	70	39	CDM3400N35032XX2	CDM3400N350A2XX2	CDM3400N350B2XX2
	400	70	39	CDM3400N40032XX2	CDM3400N400A2XX2	CDM3400N400B2XX2
CDM3-630L	400	21	21	CDM3630L40032XX2	CDM3630L400A2XX2	CDM3630L400B2XX2
	500	21	21	CDM3630L50032XX2	CDM3630L500A2XX2	CDM3630L500B2XX2
	630	21	21	CDM3630L63032XX2	CDM3630L630A2XX2	CDM3630L630B2XX2
CDM3-630S	400	35	21	CDM3630S40032XX2	CDM3630S400A2XX2	CDM3630S400B2XX2
	500	35	21	CDM3630S50032XX2	CDM3630S500A2XX2	CDM3630S500B2XX2
	630	35	21	CDM3630S63032XX2	CDM3630S630A2XX2	CDM3630S630B2XX2
CDM3-630M	400	30	30	CDM3630M40032XX2	CDM3630M400A2XX2	CDM3630M400B2XX2
	500	30	30	CDM3630M50032XX2	CDM3630M500A2XX2	CDM3630M500B2XX2
	630	30	30	CDM3630M63032XX2	CDM3630M630A2XX2	CDM3630M630B2XX2
CDM3-630F	400	50	30	CDM3630F40032XX2	CDM3630F400A2XX2	CDM3630F400B2XX2
	500	50	30	CDM3630F50032XX2	CDM3630F500A2XX2	CDM3630F500B2XX2
	630	50	30	CDM3630F63032XX2	CDM3630F630A2XX2	CDM3630F630B2XX2
CDM3-630T	400	39	39	CDM3630T40032XX2	CDM3630T400A2XX2	CDM3630T400B2XX2
	500	39	39	CDM3630T50032XX2	CDM3630T500A2XX2	CDM3630T500B2XX2
	630	39	39	CDM3630T63032XX2	CDM3630T630A2XX2	CDM3630T630B2XX2
CDM3-630N	400	70	39	CDM3630N40032XX2	CDM3630N400A2XX2	CDM3630N400B2XX2
	500	70	39	CDM3630N50032XX2	CDM3630N500A2XX2	CDM3630N500B2XX2
	630	70	39	CDM3630N63032XX2	CDM3630N630A2XX2	CDM3630N630B2XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка
Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Терромагнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-63L	10	18	18	CDM363L1033XX2	CDM363L10A3XX2	CDM363L10B3XX2
	16	18	18	CDM363L1633XX2	CDM363L16A3XX2	CDM363L16B3XX2
	20	18	18	CDM363L2033XX2	CDM363L20A3XX2	CDM363L20B3XX2
	25	18	18	CDM363L2533XX2	CDM363L25A3XX2	CDM363L25B3XX2
	32	18	18	CDM363L3233XX2	CDM363L32A3XX2	CDM363L32B3XX2
	40	18	18	CDM363L4033XX2	CDM363L40A3XX2	CDM363L40B3XX2
	50	18	18	CDM363L5033XX2	CDM363L50A3XX2	CDM363L50B3XX2
	63	18	18	CDM363L6333XX2	CDM363L63A3XX2	CDM363L63B3XX2
CDM3-63S	10	25	18	CDM363S1033XX2	CDM363S10A3XX2	CDM363S10B3XX2
	16	25	18	CDM363S1633XX2	CDM363S16A3XX2	CDM363S16B3XX2
	20	25	18	CDM363S2033XX2	CDM363S20A3XX2	CDM363S20B3XX2
	25	25	18	CDM363S2533XX2	CDM363S25A3XX2	CDM363S25B3XX2
	32	25	18	CDM363S3233XX2	CDM363S32A3XX2	CDM363S32B3XX2
	40	25	18	CDM363S4033XX2	CDM363S40A3XX2	CDM363S40B3XX2
	50	25	18	CDM363S5033XX2	CDM363S50A3XX2	CDM363S50B3XX2
	63	25	18	CDM363S6333XX2	CDM363S63A3XX2	CDM363S63B3XX2
CDM3-63M	10	30	30	CDM363M1033XX2	CDM363M10A3XX2	CDM363M10B3XX2
	16	30	30	CDM363M1633XX2	CDM363M16A3XX2	CDM363M16B3XX2
	20	30	30	CDM363M2033XX2	CDM363M20A3XX2	CDM363M20B3XX2
	25	30	30	CDM363M2533XX2	CDM363M25A3XX2	CDM363M25B3XX2
	32	30	30	CDM363M3233XX2	CDM363M32A3XX2	CDM363M32B3XX2
	40	30	30	CDM363M4033XX2	CDM363M40A3XX2	CDM363M40B3XX2
	50	30	30	CDM363M5033XX2	CDM363M50A3XX2	CDM363M50B3XX2
	63	30	30	CDM363M6333XX2	CDM363M63A3XX2	CDM363M63B3XX2
CDM3-63F	10	50	30	CDM363F1033XX2	CDM363F10A3XX2	CDM363F10B3XX2
	16	50	30	CDM363F1633XX2	CDM363F16A3XX2	CDM363F16B3XX2
	20	50	30	CDM363F2033XX2	CDM363F20A3XX2	CDM363F20B3XX2
	25	50	30	CDM363F2533XX2	CDM363F25A3XX2	CDM363F25B3XX2
	32	50	30	CDM363F3233XX2	CDM363F32A3XX2	CDM363F32B3XX2
	40	50	30	CDM363F4033XX2	CDM363F40A3XX2	CDM363F40B3XX2
	50	50	30	CDM363F5033XX2	CDM363F50A3XX2	CDM363F50B3XX2
	63	50	30	CDM363F6333XX2	CDM363F63A3XX2	CDM363F63B3XX2
CDM3-100L	10	18	18	CDM3100L1033XX2	CDM3100L10A3XX2	CDM3100L10B3XX2
	16	18	18	CDM3100L1633XX2	CDM3100L16A3XX2	CDM3100L16B3XX2
	20	18	18	CDM3100L2033XX2	CDM3100L20A3XX2	CDM3100L20B3XX2
	25	18	18	CDM3100L2533XX2	CDM3100L25A3XX2	CDM3100L25B3XX2
	32	18	18	CDM3100L3233XX2	CDM3100L32A3XX2	CDM3100L32B3XX2
	40	18	18	CDM3100L4033XX2	CDM3100L40A3XX2	CDM3100L40B3XX2
	50	18	18	CDM3100L5033XX2	CDM3100L50A3XX2	CDM3100L50B3XX2
	63	18	18	CDM3100L6333XX2	CDM3100L63A3XX2	CDM3100L63B3XX2
	80	18	18	CDM3100L8033XX2	CDM3100L80A3XX2	CDM3100L80B3XX2
	100	18	18	CDM3100L10033XX2	CDM3100L100A3XX2	CDM3100L100B3XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Термамагнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-100S	10	25	18	CDM3100S1033XX2	CDM3100S10A3XX2	CDM3100S10B3XX2
	16	25	18	CDM3100S1633XX2	CDM3100S16A3XX2	CDM3100S16B3XX2
	20	25	18	CDM3100S2033XX2	CDM3100S20A3XX2	CDM3100S20B3XX2
	25	25	18	CDM3100S2533XX2	CDM3100S25A3XX2	CDM3100S25B3XX2
	32	25	18	CDM3100S3233XX2	CDM3100S32A3XX2	CDM3100S32B3XX2
	40	25	18	CDM3100S4033XX2	CDM3100S40A3XX2	CDM3100S40B3XX2
	50	25	18	CDM3100S5033XX2	CDM3100S50A3XX2	CDM3100S50B3XX2
	63	25	18	CDM3100S6333XX2	CDM3100S63A3XX2	CDM3100S63B3XX2
	80	25	18	CDM3100S8033XX2	CDM3100S80A3XX2	CDM3100S80B3XX2
	100	25	18	CDM3100S10033XX2	CDM3100S100A3XX2	CDM3100S100B3XX2
CDM3-100M	40	26	26	CDM3100M4033XX2	CDM3100M40A3XX2	CDM3100M40B3XX2
	50	26	26	CDM3100M5033XX2	CDM3100M50A3XX2	CDM3100M50B3XX2
	63	26	26	CDM3100M6333XX2	CDM3100M63A3XX2	CDM3100M63B3XX2
	80	26	26	CDM3100M8033XX2	CDM3100M80A3XX2	CDM3100M80B3XX2
	100	26	26	CDM3100M10033XX2	CDM3100M100A3XX2	CDM3100M100B3XX2
CDM3-100F	40	35	26	CDM3100F4033XX2	CDM3100F40A3XX2	CDM3100F40B3XX2
	50	35	26	CDM3100F5033XX2	CDM3100F50A3XX2	CDM3100F50B3XX2
	63	35	26	CDM3100F6333XX2	CDM3100F63A3XX2	CDM3100F63B3XX2
	80	35	26	CDM3100F8033XX2	CDM3100F80A3XX2	CDM3100F80B3XX2
	100	35	26	CDM3100F10033XX2	CDM3100F100A3XX2	CDM3100F100B3XX2
CDM3-100T	40	30	30	CDM3100T4033XX2	CDM3100T40A3XX2	CDM3100T40B3XX2
	50	30	30	CDM3100T5033XX2	CDM3100T50A3XX2	CDM3100T50B3XX2
	63	30	30	CDM3100T6333XX2	CDM3100T63A3XX2	CDM3100T63B3XX2
	80	30	30	CDM3100T8033XX2	CDM3100T80A3XX2	CDM3100T80B3XX2
	100	30	30	CDM3100T10033XX2	CDM3100T100A3XX2	CDM3100T100B3XX2
CDM3-100N	40	50	30	CDM3100N4033XX2	CDM3100N40A3XX2	CDM3100N40B3XX2
	50	50	30	CDM3100N5033XX2	CDM3100N50A3XX2	CDM3100N50B3XX2
	63	50	30	CDM3100N6333XX2	CDM3100N63A3XX2	CDM3100N63B3XX2
	80	50	30	CDM3100N8033XX2	CDM3100N80A3XX2	CDM3100N80B3XX2
	100	50	30	CDM3100N10033XX2	CDM3100N100A3XX2	CDM3100N100B3XX2
CDM3-160L	100	21	21	CDM3160L10033XX2	CDM3160L100A3XX2	CDM3160L100B3XX2
	125	21	21	CDM3160L12533XX2	CDM3160L125A3XX2	CDM3160L125B3XX2
	140	21	21	CDM3160L14033XX2	CDM3160L140A3XX2	CDM3160L140B3XX2
	160	21	21	CDM3160L16033XX2	CDM3160L160A3XX2	CDM3160L160B3XX2
CDM3-160S	100	35	21	CDM3160S10033XX2	CDM3160S100A3XX2	CDM3160S100B3XX2
	125	35	21	CDM3160S12533XX2	CDM3160S125A3XX2	CDM3160S125B3XX2
	140	35	21	CDM3160S14033XX2	CDM3160S140A3XX2	CDM3160S140B3XX2
	160	35	21	CDM3160S16033XX2	CDM3160S160A3XX2	CDM3160S160B3XX2
CDM3-160M	100	30	30	CDM3160M10033XX2	CDM3160M100A3XX2	CDM3160M100B3XX2
	125	30	30	CDM3160M12533XX2	CDM3160M125A3XX2	CDM3160M125B3XX2
	140	30	30	CDM3160M14033XX2	CDM3160M140A3XX2	CDM3160M140B3XX2
	160	30	30	CDM3160M16033XX2	CDM3160M160A3XX2	CDM3160M160B3XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Терромагнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-160F	100	50	30	CDM3160F10033XX2	CDM3160F100A3XX2	CDM3160F100B3XX2
	125	50	30	CDM3160F12533XX2	CDM3160F125A3XX2	CDM3160F125B3XX2
	140	50	30	CDM3160F14033XX2	CDM3160F140A3XX2	CDM3160F140B3XX2
	160	50	30	CDM3160F16033XX2	CDM3160F160A3XX2	CDM3160F160B3XX2
CDM3-160T	100	36	36	CDM3160T10033XX2	CDM3160T100A3XX2	CDM3160T100B3XX2
	125	36	36	CDM3160T12533XX2	CDM3160T125A3XX2	CDM3160T125B3XX2
	140	36	36	CDM3160T14033XX2	CDM3160T140A3XX2	CDM3160T140B3XX2
	160	36	36	CDM3160T16033XX2	CDM3160T160A3XX2	CDM3160T160B3XX2
CDM3-160N	100	60	36	CDM3160N10033XX2	CDM3160N100A3XX2	CDM3160N100B3XX2
	125	60	36	CDM3160N12533XX2	CDM3160N125A3XX2	CDM3160N125B3XX2
	140	60	36	CDM3160N14033XX2	CDM3160N140A3XX2	CDM3160N140B3XX2
	160	60	36	CDM3160N16033XX2	CDM3160N160A3XX2	CDM3160N160B3XX2
CDM3-250L	100	21	21	CDM3250L10033XX2	CDM3250L100A3XX2	CDM3250L100B3XX2
	125	21	21	CDM3250L12533XX2	CDM3250L125A3XX2	CDM3250L125B3XX2
	140	21	21	CDM3250L14033XX2	CDM3250L140A3XX2	CDM3250L140B3XX2
	160	21	21	CDM3250L16033XX2	CDM3250L160A3XX2	CDM3250L160B3XX2
	180	21	21	CDM3250L18033XX2	CDM3250L180A3XX2	CDM3250L180B3XX2
	200	21	21	CDM3250L20033XX2	CDM3250L200A3XX2	CDM3250L200B3XX2
	225	21	21	CDM3250L22533XX2	CDM3250L225A3XX2	CDM3250L225B3XX2
	250	21	21	CDM3250L25033XX2	CDM3250L250A3XX2	CDM3250L250B3XX2
CDM3-250S	100	35	21	CDM3250S10033XX2	CDM3250S100A3XX2	CDM3250S100B3XX2
	125	35	21	CDM3250S12533XX2	CDM3250S125A3XX2	CDM3250S125B3XX2
	140	35	21	CDM3250S14033XX2	CDM3250S140A3XX2	CDM3250S140B3XX2
	160	35	21	CDM3250S16033XX2	CDM3250S160A3XX2	CDM3250S160B3XX2
	180	35	21	CDM3250S18033XX2	CDM3250S180A3XX2	CDM3250S180B3XX2
	200	35	21	CDM3250S20033XX2	CDM3250S200A3XX2	CDM3250S200B3XX2
	225	35	21	CDM3250S22533XX2	CDM3250S225A3XX2	CDM3250S225B3XX2
	250	35	21	CDM3250S25033XX2	CDM3250S250A3XX2	CDM3250S250B3XX2
CDM3-250M	100	30	30	CDM3250M10033XX2	CDM3250M100A3XX2	CDM3250M100B3XX2
	125	30	30	CDM3250M12533XX2	CDM3250M125A3XX2	CDM3250M125B3XX2
	140	30	30	CDM3250M14033XX2	CDM3250M140A3XX2	CDM3250M140B3XX2
	160	30	30	CDM3250M16033XX2	CDM3250M160A3XX2	CDM3250M160B3XX2
	180	30	30	CDM3250M18033XX2	CDM3250M180A3XX2	CDM3250M180B3XX2
	200	30	30	CDM3250M20033XX2	CDM3250M200A3XX2	CDM3250M200B3XX2
	225	30	30	CDM3250M22533XX2	CDM3250M225A3XX2	CDM3250M225B3XX2
	250	30	30	CDM3250M25033XX2	CDM3250M250A3XX2	CDM3250M250B3XX2
CDM3-250F	100	50	30	CDM3250F10033XX2	CDM3250F100A3XX2	CDM3250F100B3XX2
	125	50	30	CDM3250F12533XX2	CDM3250F125A3XX2	CDM3250F125B3XX2
	140	50	30	CDM3250F14033XX2	CDM3250F140A3XX2	CDM3250F140B3XX2
	160	50	30	CDM3250F16033XX2	CDM3250F160A3XX2	CDM3250F160B3XX2
	180	50	30	CDM3250F18033XX2	CDM3250F180A3XX2	CDM3250F180B3XX2
	200	50	30	CDM3250F20033XX2	CDM3250F200A3XX2	CDM3250F200B3XX2
	225	50	30	CDM3250F22533XX2	CDM3250F225A3XX2	CDM3250F225B3XX2
	250	50	30	CDM3250F25033XX2	CDM3250F250A3XX2	CDM3250F250B3XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Термамагнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3 полюса	Фиксированный передний 4-полюсный тип А	Фиксированный передний 4-полюсный тип В
CDM3-250T	100	36	36	CDM3250T10033XX2	CDM3250T100A3XX2	CDM3250T100B3XX2
	125	36	36	CDM3250T12533XX2	CDM3250T125A3XX2	CDM3250T125B3XX2
	140	36	36	CDM3250T14033XX2	CDM3250T140A3XX2	CDM3250T140B3XX2
	160	36	36	CDM3250T16033XX2	CDM3250T160A3XX2	CDM3250T160B3XX2
	180	36	36	CDM3250T18033XX2	CDM3250T180A3XX2	CDM3250T180B3XX2
	200	36	36	CDM3250T20033XX2	CDM3250T200A3XX2	CDM3250T200B3XX2
	225	36	36	CDM3250T22533XX2	CDM3250T225A3XX2	CDM3250T225B3XX2
	250	36	36	CDM3250T25033XX2	CDM3250T250A3XX2	CDM3250T250B3XX2
CDM3-250N	100	60	36	CDM3250N10033XX2	CDM3250N100A3XX2	CDM3250N100B3XX2
	125	60	36	CDM3250N12533XX2	CDM3250N125A3XX2	CDM3250N125B3XX2
	140	60	36	CDM3250N14033XX2	CDM3250N140A3XX2	CDM3250N140B3XX2
	160	60	36	CDM3250N16033XX2	CDM3250N160A3XX2	CDM3250N160B3XX2
	180	60	36	CDM3250N18033XX2	CDM3250N180A3XX2	CDM3250N180B3XX2
	200	60	36	CDM3250N20033XX2	CDM3250N200A3XX2	CDM3250N200B3XX2
	225	60	36	CDM3250N22533XX2	CDM3250N225A3XX2	CDM3250N225B3XX2
	250	60	36	CDM3250N25033XX2	CDM3250N250A3XX2	CDM3250N250B3XX2
CDM3-400L	200	21	21	CDM3400L20033XX2	CDM3400L200A3XX2	CDM3400L200B3XX2
	225	21	21	CDM3400L22533XX2	CDM3400L225A3XX2	CDM3400L225B3XX2
	250	21	21	CDM3400L25033XX2	CDM3400L250A3XX2	CDM3400L250B3XX2
	315	21	21	CDM3400L31533XX2	CDM3400L315A3XX2	CDM3400L315B3XX2
	350	21	21	CDM3400L35033XX2	CDM3400L350A3XX2	CDM3400L350B3XX2
	400	21	21	CDM3400L40033XX2	CDM3400L400A3XX2	CDM3400L400B3XX2
CDM3-400S	200	35	21	CDM3400S20033XX2	CDM3400S200A3XX2	CDM3400S200B3XX2
	225	35	21	CDM3400S22533XX2	CDM3400S225A3XX2	CDM3400S225B3XX2
	250	35	21	CDM3400S25033XX2	CDM3400S250A3XX2	CDM3400S250B3XX2
	315	35	21	CDM3400S31533XX2	CDM3400S315A3XX2	CDM3400S315B3XX2
	350	35	21	CDM3400S35033XX2	CDM3400S350A3XX2	CDM3400S350B3XX2
	400	35	21	CDM3400S40033XX2	CDM3400S400A3XX2	CDM3400S400B3XX2
CDM3-400M	200	30	30	CDM3400M20033XX2	CDM3400M200A3XX2	CDM3400M200B3XX2
	225	30	30	CDM3400M22533XX2	CDM3400M225A3XX2	CDM3400M225B3XX2
	250	30	30	CDM3400M25033XX2	CDM3400M250A3XX2	CDM3400M250B3XX2
	315	30	30	CDM3400M31533XX2	CDM3400M315A3XX2	CDM3400M315B3XX2
	350	30	30	CDM3400M35033XX2	CDM3400M350A3XX2	CDM3400M350B3XX2
	400	30	30	CDM3400M40033XX2	CDM3400M400A3XX2	CDM3400M400B3XX2
CDM3-400F	200	50	30	CDM3400F20033XX2	CDM3400F200A3XX2	CDM3400F200B3XX2
	225	50	30	CDM3400F22533XX2	CDM3400F225A3XX2	CDM3400F225B3XX2
	250	50	30	CDM3400F25033XX2	CDM3400F250A3XX2	CDM3400F250B3XX2
	315	50	30	CDM3400F31533XX2	CDM3400F315A3XX2	CDM3400F315B3XX2
	350	50	30	CDM3400F35033XX2	CDM3400F350A3XX2	CDM3400F350B3XX2
	400	50	30	CDM3400F40033XX2	CDM3400F400A3XX2	CDM3400F400B3XX2

CDM3 Автоматический выключатель в литом корпусе

Ссылка

Стандарт: IEC/EN



Номер заказа материала

CDM3 Фиксированное переднее подключение Защита двигателя Терромагнитное отключение

Спецификация продукта	In(A)	Icu(KA)	Ics(KA)	Код заказа	Код заказа	Код заказа
				Фиксированный передний 3-полюс	Фиксированный передний 4-полюсный тип A	Фиксированный передний 4-полюсный тип B
CDM3-400T	200	39	39	CDM3400T20033XX2	CDM3400T200A3XX2	CDM3400T200B3XX2
	225	39	39	CDM3400T22533XX2	CDM3400T225A3XX2	CDM3400T225B3XX2
	250	39	39	CDM3400T25033XX2	CDM3400T250A3XX2	CDM3400T250B3XX2
	315	39	39	CDM3400T31533XX2	CDM3400T315A3XX2	CDM3400T315B3XX2
	350	39	39	CDM3400T35033XX2	CDM3400T350A3XX2	CDM3400T350B3XX2
	400	39	39	CDM3400T40033XX2	CDM3400T400A3XX2	CDM3400T400B3XX2
CDM3-400N	200	70	39	CDM3400N20033XX2	CDM3400N200A3XX2	CDM3400N200B3XX2
	225	70	39	CDM3400N22533XX2	CDM3400N225A3XX2	CDM3400N225B3XX2
	250	70	39	CDM3400N25033XX2	CDM3400N250A3XX2	CDM3400N250B3XX2
	315	70	39	CDM3400N31533XX2	CDM3400N315A3XX2	CDM3400N315B3XX2
	350	70	39	CDM3400N35033XX2	CDM3400N350A3XX2	CDM3400N350B3XX2
	400	70	39	CDM3400N40033XX2	CDM3400N400A3XX2	CDM3400N400B3XX2
CDM3-630L	400	21	21	CDM3630L40033XX2	CDM3630L400A3XX2	CDM3630L400B3XX2
	500	21	21	CDM3630L50033XX2	CDM3630L500A3XX2	CDM3630L500B3XX2
	630	21	21	CDM3630L63033XX2	CDM3630L630A3XX2	CDM3630L630B3XX2
CDM3-630S	400	35	21	CDM3630S40033XX2	CDM3630S400A3XX2	CDM3630S400B3XX2
	500	35	21	CDM3630S50033XX2	CDM3630S500A3XX2	CDM3630S500B3XX2
	630	35	21	CDM3630S63033XX2	CDM3630S630A3XX2	CDM3630S630B3XX2
CDM3-630M	400	30	30	CDM3630M40033XX2	CDM3630M400A3XX2	CDM3630M400B3XX2
	500	30	30	CDM3630M50033XX2	CDM3630M500A3XX2	CDM3630M500B3XX2
	630	30	30	CDM3630M63033XX2	CDM3630M630A3XX2	CDM3630M630B3XX2
CDM3-630F	400	50	30	CDM3630F40033XX2	CDM3630F400A3XX2	CDM3630F400B3XX2
	500	50	30	CDM3630F50033XX2	CDM3630F500A3XX2	CDM3630F500B3XX2
	630	50	30	CDM3630F63033XX2	CDM3630F630A3XX2	CDM3630F630B3XX2
CDM3-630T	400	39	39	CDM3630T40033XX2	CDM3630T400A3XX2	CDM3630T400B3XX2
	500	39	39	CDM3630T50033XX2	CDM3630T500A3XX2	CDM3630T500B3XX2
	630	39	39	CDM3630T63033XX2	CDM3630T630A3XX2	CDM3630T630B3XX2
CDM3-630N	400	70	39	CDM3630N40033XX2	CDM3630N400A3XX2	CDM3630N400B3XX2
	500	70	39	CDM3630N50033XX2	CDM3630N500A3XX2	CDM3630N500B3XX2
	630	70	39	CDM3630N63033XX2	CDM3630N630A3XX2	CDM3630N630B3XX2

Дистрибьютор

Email: sale@reenergy.kz

Web site: <https://reenergytrade.kz/>

TOO «ReEnergy Trade»

Tel: +7 747 480 2649