



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys U
Краткое имя устройства	LUCB
Тип изделия или компонента	Усовершенств. блок управления
Применение изделия	Основная защита и функции опережения, коммуникация
Совместимость продуктов	ASILUF5 ASILUF51 LUF500 LUF5A01 LUF5A10 LUF5DH11 LUF5N.. LUF5V2 LUF5W10 LULC031 LULC033 LULC07 LULC08 LULC09 LULC15
Категория применения	AC-41 AC-43 AC-44
Мощность двигателя, кВт	7.5 кВт при 400...440 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 15 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц
Диапазон уставок тепловой защиты	4.5...18 A
[Uc] напряжение цепи управления	24 V постоянный ток
Класс срабатывания защиты от перегрузки	Класс 10 - граничная частота: 40...60 Гц - термокомпенсация: -25...70 °C - соответствующий UL 508 Класс 10 - граничная частота: 40...60 Гц - термокомпенсация: -25...70 °C - соответствующий IEC 60947-6-2

### Дополнительные характеристики

Доступные главные функции	Защита от замыкания на землю Ручной сброс Защита от перегрузки и короткого замыкания Защита от небаланса и обрыва фаз
Способ крепления	Втычной
Место монтажа	Передняя сторона
Пределы напряжения цепи управления	20...27 V для пост. ток цепь 24 V в рабочем режиме
Типовой потребляемый ток	80 mA при 24 V пост. ток ток при удержании (действ. значение) с LUB32 60 mA при 24 V пост. ток ток при удержании (действ. значение) с LUB12 220 mA при 24 V пост. ток макс. ток при замыкании с LUB32 130 mA при 24 V пост. ток макс. ток при замыкании с LUB12
Время работы	70 мс замыкание с LUB32 для цепь управления 70 мс замыкание с LUB12 для цепь управления 35 мс размыкание с LUB32 для цепь управления 35 мс размыкание с LUB12 для цепь управления
Тип нагрузки	3-фазный двигатель - охлаждение: с естественным охлаждением

Уставка срабатывания	14,2 x Ir +/- 20 %
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В соответствующий CSA C22.2 № 14 690 В соответствующий IEC 60947-1 600 В соответствующий UL 508
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий IEC 60947-6-2
Безопасное разъединение цепи	400 V SELV между главной цепью и цепью управления или вспом. цепью соответствующий IEC 60947-1 400 V SELV между цепями управления и вспом. цепями соответствующий IEC 60947-1
Масса продукта	0.14 кг

## Условия эксплуатации

Теплоотдача	3 Вт для цепь управления с LUB32
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	3 мс
Стойкость к провалам напряжения	70 % 500 ms соответствующий IEC 61000-4-11
Стандарты	CSA C22.2 № 14 тип E UL 508 тип E с межполюсной перегородкой IEC 60947-6-2 EN 60947-6-2
Сертификаты продуктов	ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL
Степень защиты IP	IP40 передняя панель вне зоны присоединения соответствующий IEC 60947-1 IP20 прочие поверхности соответствующий IEC 60947-1 IP20 передняя панель и подключенные зажимы соответствующий IEC 60947-1
Защитное исполнение	TH соответствующий IEC 60068
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м
Огнестойкость	960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями соответствующий IEC 60695-2-12 650 °C соответствующий IEC 60695-2-12
Ударопрочность	15 гп силовые контакты замкнуты соответствующий IEC 60068-2-27 10 гп силовые контакты разомкнуты соответствующий IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	4 гп 5...300 Гц силовые контакты замкнуты соответствующий IEC 60068-2-6 2 гп 5...300 Гц силовые контакты разомкнуты соответствующий IEC 60068-2-6
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ уровень 4 при контакте соответствующий IEC 61000-4-2 8 кВ уровень 3 на открытом воздухе соответствующий IEC 61000-4-2
Устойчивость к радиополям	10 В/м 3 соответствующий IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	4 кВ класс 4 все цепи за исключением последовательных линий соответствующий IEC 61000-4-4 2 кВ класс 3 последовательный канал соответствующий IEC 61000-4-4
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 В соответствующий IEC 61000-4-6

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1015 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - <a href="#">go to CaP for more details</a>
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Download Экологический Профиль Продукта</a>
Инструкция по утилизации	Доступен <a href="#">Download Руководство По Завершению Срока Службы</a>

## Гарантия на оборудование

---

Период

Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---