



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	ISFT250...630
Наименование выключателя-разъединителя-предохранителя	ISFT630
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3f
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	NH3
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	Ручка держателей предохранителей
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	DC-21B: 630 А постоянный ток 440 В 2 полюса последовательно DC-21B: 630 А постоянный ток 220 В 1 полюс DC-21B: 630 А постоянный ток 125 В 1 полюс AC-22B: 630 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 В AC-22B: 630 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 В AC-21B: 630 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 В AC-21B: 630 А переменный ток 50/60 Гц 500 В AC-21B: 630 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 В AC-21B: 630 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 В AC-21B: 630 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 В
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	630 А ( 40 °С ) вертикальный 630 А ( 40 °С ) горизонт. 630 А ( 40 °С ) рассеивание мощности на предохранителе: 48 W 599 А ( 45 °С ) вертикальный 599 А ( 45 °С ) горизонт. 567 А ( 50 °С ) вертикальный 567 А ( 50 °С ) горизонт. 536 А ( 55 °С ) вертикальный 536 А ( 55 °С ) горизонт. 504 А ( 60 °С ) вертикальный 504 А ( 60 °С ) горизонт. 473 А ( 65 °С ) вертикальный 473 А ( 65 °С ) горизонт. 441 А ( 70 °С ) вертикальный 441 А ( 70 °С ) горизонт.
[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	630 А ( 40 °С ) / рассеивание мощности на предохранителе: 48 W
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	800 В постоянный ток 800 В переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>imp</sub> ] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	Постоянный ток DC-20 Переменный ток 50/60 Гц AC-20 Переменный ток 50/60 Гц Постоянный ток

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Соответствие требованиям к изоляции	Да
Видимый разрыв	Да
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60947

### Дополнительные характеристики

Возможность блокировки	3 навесных замка
Монтажная опора	Монтажная плата
Место монтажа	В ряд
Стандартное применение	Бесперебойное
Номинальная включающая и отключающая способность	I <sub>cn</sub> 50 kA 690 V I <sub>cn</sub> 50 kA 500 V I <sub>cn</sub> 50 kA 415 V I <sub>cm</sub> 105 kA 690 V I <sub>cm</sub> 105 kA 500 V I <sub>cm</sub> 105 kA 415 V
Механическая износостойкость	1000 циклы
Электрическая прочность	AC-22B: 200 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц AC-21B: 200 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц
Тип клемм	Зажимы M10 630 A
Высота	271 мм
Ширина	250 мм
Глубина	132 мм

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 МЭК 60269-2-1
Сертификаты продуктов	КЕМА-KEUR
Степень защиты IP	IP20 соответствующий IEC 60529
Класс IK защиты	IK07 соответствующий EN 50102
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

### Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------