

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LC1F6302

## КОНТАКТОР F 2P (2 НО), AC1 1000 А, БЕЗ КАТУШКИ,



### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0852 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Руководство По Утилизации</a>
Инструкция по утилизации	Доступен

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Тип изделия или компонента	Контактор
Наименование продукта	TeSys F
Краткое имя устройства	LC1F
Применение контактора	Активная нагрузка

### Дополнительные характеристики

Категория применения	AC-1
Описание полюсов	2P
Конфигурация контактов полюса	2 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 1000 V переменный ток 50/60 Гц <= 460 В постоянный ток
[Icw] номинальный рабочий ток	1000 A (<= 40 °C) в <= 440 V переменный ток AC-1 1250 A (<= 40 °C) в <= 440 V переменный ток AC-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 A 1000 A в <= 40 °C
Номинальная включающая способность Irms	6300 A переменный ток в соответствии с IEC 60947-4-1
Номинальная отключающая способность	5040 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	5050 A <= 40 °C 10 с 3400 A <= 40 °C 1 мин 1600 A <= 40 °C 10 мин 4400 A <= 40 °C 30 с 2200 A <= 40 °C 3 мин
Соответствующий номинал предохранителя	630 A aM в <= 440 V 1000 A gG в <= 440 V
Среднее полное сопротивление	0.12 мОм в 50 Гц - Ith 1000 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В в соответствии с IEC 60947-4-1 1500 В в соответствии с VDE 0110 группа C
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	120 Вт AC-1

Тип клемм	Силовая цепь : стержень 2 x ( 60 x 5 mm)
Момент затяжки	Силовая цепь : 58 Н-м
Монтажная опора	Плата
Механическая прочность	Удары контактор разомкнут 6 г (ном.) в течение 11 мс Вибрации контактор замкнут 4 г (ном.), 5...300 Гц Удары контактор замкнут 15 г (ном.) в течение 11 мс Вибрации контактор разомкнут 2 г (ном.), 5...300 Гц
Высота	255 мм
Ширина	309 мм
Глубина	304 мм
Масса продукта	15.5 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JEM 1038
Сертификация	BV CCC CSA DNV GL RINA RMRoS UL LROS
Степень защиты IP	IP20 лицевая панель с ограждениями (заказывается отдельно) в соответствии с IEC 60529 IP20 лицевая панель с ограждениями (заказывается отдельно) в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TH
Рабочая температура	-5...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °C
Допустимая температура воздуха вокруг устройства	-40...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м без ухудшение характеристик по температуре