



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys F
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор
Краткое название устройства	LC1F
Применение контактора	Активная нагрузка
Категория применения	AC-1
Описание полюсов	4P
Конфигурация контактов полюса	4 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	$\leq 690$ V AC 50/60 Hz
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	275 A ( $\leq 40$ °C) at $\leq 440$ V AC-1

### Дополнительные характеристики

[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	275 A в $\leq 40$ °C
Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub>	1850 A conforming to IEC 60947-4-1
Номинальная отключающая способность	1480 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	1500 A $\leq 40$ °C 10 с 920 A $\leq 40$ °C 30 с 740 A $\leq 40$ °C 1 мин 500 A $\leq 40$ °C 3 мин 400 A $\leq 40$ °C 10 мин
Соответствующий номинал предохранителя	315 A gG в $\leq 440$ V
Среднее полное сопротивление	0.33 мОм в 50 Гц - I <sub>th</sub> 275 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	25 Вт AC-1
Монтажная опора	Монтаж на панель
Стандарты	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Сертификация продукта	ABS BV CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) RINA RMRoS UL CB
Присоединения	Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 150 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 1 кабель (-и) 150 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : болтовое соединение Силовая цепь : шина 2 x (25 x 3 мм)
Момент затяжки	Силовая цепь : 18 Н-м

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x лицевая панель с ограждениями (заказывается отдельно) в соответствии с IEC 60529 IP2x лицевая панель с ограждениями (заказывается отдельно) в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TH
Рабочая температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C
Допустимая температура воздуха вокруг устройства	-40...70 °C
Рабочая высота	3000 м без ухудшения номинальных значений
Механическая стойкость	Вибрации resistance контактор разомкнут 2 g (ном.), 5...300 Гц Vibrations resistance contactor closed 5 Gn, 5...300 Hz Shocks resistance contactor closed 15 Gn for 1/2 sine wave (11 ms) Shocks resistance contactor open 7 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)
Высота	174 мм
Ширина	208.5 мм
Глубина	181 мм
Масса продукта	5.45 кг

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0852 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## Гарантия на оборудование

---

Период

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

---