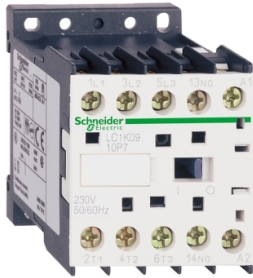


Спецификация на продукт

Спецификации



Контактор 3P+O VIS 115V 50/60H

LC1K0601FE7

⚠ Преустановяване на продажбата от: 23.01.2021 г.

⚠ Преустановен

Основни

Гама На Продукта	TeSys K
Обхват	TeSys
Тип Продукт Или Компонент	Контактор
Съкратено Наименование На Устройството	LC1K
Приложение На Контактора	Моторен контрол
Категория За Оползотворяване	AC-3 AC-4
Брой Полюси	3P
Контакти	3 NO
Номинален Работен Ток	6 A at <= 440 V AC AC-3 for Електрическа верига
Спомагателни Контакти	1 NC

Допълнителни устройства

Тип Управляващо Напрежение	AC при 50/60 Hz
Моторна Мощност В Kw	1,5 kW при 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW при 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 3 kW при 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 1,5 kW при 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3e 2,2 kW при 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3e 3 kW при 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3e 1,5 kW при 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Вид Спомагателни Контакти	Мигновен 1 NC
[Uc] Управляващо Напрежение	115 V AC 50/60 Hz
Граници На Управляващото Напрежение На Боб	Оперативен: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Отпадане: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)
[Ue] Изолационно Напрежение	Електрическа верига: 600 V в съответствие с UL 508 Електрическа верига: 690 V в съответствие с IEC 60947-4-1 Сигнализираща мрежа: 690 V в съответствие с IEC 60947-4-1 Сигнализираща мрежа: 690 V в съответствие с IEC 60947-5-1 Сигнализираща мрежа: 600 V в съответствие с UL 508 Електрическа верига: 600 V в съответствие с CSA C22.2 No 14 Сигнализираща мрежа: 600 V в съответствие с CSA C22.2 No 14
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	8 kV
Категория На Защита	III
Монтажна Подпора	Шина Пластина

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Стандарти	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Степен На Защита Ip	IP2X в съответствие с VDE 0106
Защитни Мерки	ТС в съответствие с IEC 60068 ТС в съответствие с DIN 50016
Устойчивост На Горене	V1 в съответствие с UL 94 Изискване 2 в съответствие с NF F 16-101 Изискване 2 в съответствие с NF F 16-102
Свързване - Клеморед	Самозатягащи се клеми 1кабел(и)1,5...4 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 1кабел(и)0,75...4 mm ² гъвкав без накрайник на кабела Самозатягащи се клеми 1кабел(и)0,34...2,5 mm ² гъвкав с накрайник на кабела Самозатягащи се клеми 2кабел(и)1,5...4 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 2кабел(и)0,75...4 mm ² гъвкав без накрайник на кабела Самозатягащи се клеми 2кабел(и)0,34...1,5 mm ² гъвкав с накрайник на кабела
Затягащ Момент	0,8...1,3 N.m Самозатягащи се клеми Philips No 2 0,8...1,3 N.m Самозатягащи се клеми Плосък Ø 6 mm
[Ue] Номинално Работно Напрежение	Електрическа верига: 690 V AC 50/60 Hz Сигнализираща мрежа: <= 690 V AC 50/60 Hz
Номинален Термичен Ток	20 A (at 50 °C) for Електрическа верига 10 A (at 50 °C) for Сигнализираща мрежа
Номинален Действащ Ток На Претоварване	110 A AC for Електрическа верига conforming to NF C 63-110 110 A AC for Електрическа верига conforming to IEC 60947 110 A AC for Сигнализираща мрежа conforming to IEC 60947
Номинална Изключвателна Способност	110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947
Номинален Параметър На Предпазителя	25 A gG at <= 440 V for Електрическа верига 25 A aM for Електрическа верига 10 A gG for Сигнализираща мрежа conforming to IEC 60947 10 A gG for Сигнализираща мрежа conforming to VDE 0660
Средна Стойност На Импеданса	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for Електрическа верига
Пускова Мощност В Va	30 VA (at 20 °C)
Консумация На Електроенергия В Състояние " Ho "	4,5 VA (at 20 °C)
Топлинно Разпръскване	1,3 W
Работно Време	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 10...20 ms coil energisation and NO closing
Ниво На Безопасност	B10d = 1369863 cycles Контактор с номинален товар в съответствие с EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles Контактор с механичен товар в съответствие с EN/ISO 13849-1
Механична Издръжливост	10 Mcycles
Работен Обхват	3600 cyc/h
Минимален Ток За Превключване	5 mA for Сигнализираща мрежа
Минимално Напрежение При Превключване	17 V for Сигнализираща мрежа
Съпротивление На Изолацията	> 10 MOhm for Сигнализираща мрежа
Височина	58 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	57 mm

Нето Тегло На Продукта	0,18 kg
------------------------	---------

Околна среда

Продуктови Сертификати	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
------------------------	--

Температура На Околната Среда За Съхранени	-50...80 °C
---	-------------

Допустима Надморска Височина	2000 m без понижаване на номиналните стойности
------------------------------	--

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number Of Units In Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	4,8 cm
------------------	--------

Package 1 Width	6,2 cm
-----------------	--------

Package 1 Length	6,6 cm
------------------	--------

Package 1 Weight	179 g
------------------	-------

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

✓

Reach Не Е Включен В Svhc

✓

Без Токсични Тежки Метали

✓

Без Живак

✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs

Сертификати и стандарти

Директивата За Ограничението На
Опасните Вещества На Ес

Съвместим
[Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС](#)

Регламент На Китай Относно **RoHS**

[Декларация на Китай относно RoHS](#)
Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)

Оповестяване За Опазване На Околната
Среда

[Екологичен профил на продукт](#)

Weee

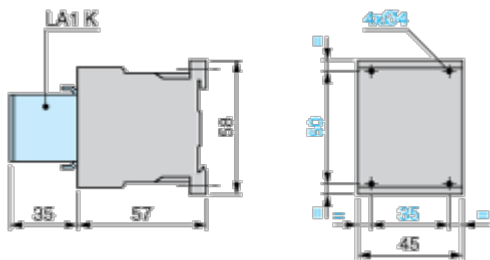
При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Профил На Циркулярност

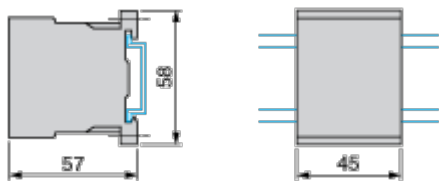
[Информация за излизане от употреба](#)

Dimensions

Contactors LC1 K, LP1 K, LP4 K: Mounting on Panel

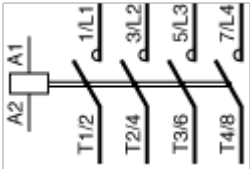


Contactors LC1 K, LP1 K, LP4 K: Mounting on Rail AM1 DP200 or AM1 DE200 (35 mm)



Wiring

3-Pole Contactors: 3P + N/O



3-Pole Contactors: 3P + N/C

