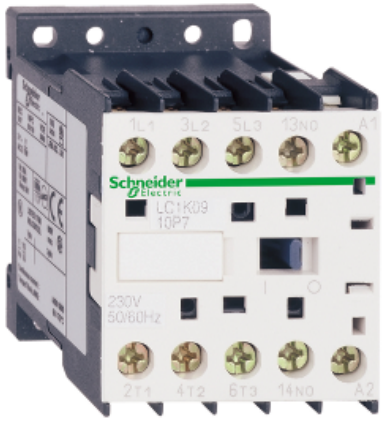
Спецификация на продукт
Характеристики

LC1K0910P7
Контактор 3P+F VIS 230V 50/60H



Заглавна страница

Обхват	TeSys
Product or component type	Контактор
Наименование на продукта	TeSys K
Приложение на устройството	Контрол
Приложение на контактора	Резистивен товар Контрол на мотор

Допълнителни устройства

Категория за оползотворяване	AC-4 AC-1 AC-3
Описание на полюсите	3P
Power pole contact composition	3 NO
Номинален работен ток	20 A (at <50 °C) at <= 440 V AC AC-1 for power circuit 9 A при <= 440 V AC AC-3 за Електрическа верига 16 A (at <70 °C) at 690 V AC AC-1 for power circuit
Тип управляващо напрежение	AC at 50/60 Hz
[Uc] Управляващо напрежение	230 V AC 50/60 Hz
Моторна мощност в kW	2,2 kW при 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW при 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW при 440 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW при 480 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW при 500...600 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW при 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW при 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Спомагателни контакти	1 NO
Категория на защита	III
Номинален термичен ток	20 A (at 50 °C) for power circuit 10 A при <50 °C за Сигнализираща мрежа
Номинален действащ ток на претоварване	110 A AC for power circuit conforming to NF C 63-110 110 A AC for power circuit conforming to IEC 60947 110 A AC за Сигнализираща мрежа в съответствие с IEC 60947
Номинална изключвателна възможност	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

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

	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 power circuit 25 A aM for power circuit 10 A gG за Сигнализираща мрежа в съответствие с IEC 60947 10 A gG за Сигнализираща мрежа в съответствие с VDE 0660
Средна стойност на импеданса	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for power circuit
Съпротивление на изолацията	> 10 MOhm for signalling circuit
Пускова мощност в VA	30 VA (at 20 °C)
Консумация на електроенергия в състояние "hold-in"	4.5 VA (at 20 °C)
Топлинно разпръскване	1.3 W
Граници на управляващото напрежение на бобината	Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)
Работен обхват	3600 cyc/h
Вид спомагателни контакти	Мигновен 1 NO
Честота на мрежата	<= 400 Hz
Минимален ток за превключване	5 mA for signalling circuit
Минимално превключвателно напрежение	17 V for signalling circuit
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 contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to EN/ISO 13849-1
Без припокриване	0,5 mm
Механична устойчивост	Shocks contactor closed, on X axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Y axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Z axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on X axis: 6 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on Y axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on Z axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations contactor closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations contactor opened: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6

Околна среда

Продуктови сертификати	CSA UL
Защитни мерки	TC conforming to IEC 60068 TC conforming to DIN 50016
Допустима надморска височина	2000 m without derating
Устойчивост на горене	V1 conforming to UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	179,375 g
Пакет 1 Височина	4,8 cm
Пакет 1 широчина	6 cm
Пакет 1 дължина	6,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	50
Пакет 2 тегло	9,257 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm
Тип опаковка пакет 3	P06

Брой продукти в пакет 3	800
Пакет 3 тегло	156,112 kg
Пакет 3 височина	75 cm
Пакет 3 широчина	80 cm
Пакет 3 Дължина	60 cm

Offer Sustainability

Регламенти на REACh	Декларация на REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)
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.

Contractual warranty

Гаранция	18 months