Спецификация на продукт

Спецификации



Контактор 3P+O VIS 24V DC

LP1K1201BD

Заглавна страница

Гама на продукта	TeSys K
Обхват	TeSys
Product or component type	Контактор
Съкратено наименование на устройството	LP1K
Приложение на контактора	Резистивен товар Контрол на мотор
Категория за оползотворяване	AC-1 AC-4 AC-3
Описание на полюсите	3P
Контакти	3 NO
Номинален работен ток	12 A 50 °C) при <= 440 V AC-3 за Електрическа верига 10 A 60 °C) при <= 440 V AC-3 за Електрическа верига 20 A 50 °C) при <= 690 V AC-1 за Електрическа верига 16 A 60 °C) при <= 690 V AC-1 за Електрическа верига
Спомагателни контакти	1 NC

Допълнителни устройства

Вид спомагателни контакти	Мигновен 1 NC
Граници на управляващото напрежение на бобината	Operational: 0.8...1.15 Uc 50 °C) Отпадане: 0.1...0.75 Uc 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
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
Затягащ момент	1,3 N.m Самозатягащи се клеми Philips No 2 1,3 N.m Самозатягащи се клеми Плосък Ø 6 mm

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

[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 при <50 °C за Електрическа верига 10 A при <50 °C за Сигнализираща мрежа
Номинален действащ ток на претоварване	110 A AC за Сигнализираща мрежа в съответствие с IEC 60947 144 A AC за Електрическа верига в съответствие с NF C 63-110 144 A AC за Електрическа верига в съответствие с IEC 60947
Номинална изключвателна възможност	110 A при 440 V в съответствие с IEC 60947 80 A при 500 V в съответствие с IEC 60947 70 A при 660...690 V в съответствие с IEC 60947
Номинален параметър на предпазителя	25 A gG при <= 440 V за Електрическа верига 25 A aM за Електрическа верига 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 за Електрическа верига
Пускова мощност в **W**	3 W 20 °C)
Консумация на мощност в състояние **"hold-in"**	3 W при 20 °C
Работно време	30...40 ms coil energisation and NO closing 10 ms coil de-energisation and NO opening
Ниво на безопасност	B10d = 1369863 цикъла Контактор с номинален товар в съответствие с EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 цикъла 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 за Сигнализираща мрежа
Минимално превключвателно напрежение	17 V за Сигнализираща мрежа
Съпротивление на изолацията	> 10 MOhm за Сигнализираща мрежа
Височина	58 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	57 mm
Тегло на продукта	0,225 kg

Околна среда

Продуктови сертификати	UL CSA
Температура на околния въздух при работа	-25…50 °C
Температура на околния въздух за складиран	-50…80 °C
Допустима температура на околния въздух около устройството	-40…70 °C При Uc
Допустима надморска височина	2000 m Без отклонение

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет **1**	PCE
Брой продукти в пакет **1**	1
Пакет **1** Тегло	221,7 g
Пакет **1** Височина	4,8 cm
Пакет **1** широчина	6,2 cm
Пакет **1** дължина	6,5 cm
Тип опаковка пакет **2**	S02

Брой продукти в пакет **2**	40
Пакет **2** тегло	9,165 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**	640
Пакет **3** тегло	154,64 kg
Пакет **3** височина	75 cm
Пакет **3** широчина	80 cm
Пакет **3** Дължина	60 cm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
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)
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
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.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months