



LC1K12004B7 ## # #####. ####, ##### ## # #####  
##### ## ##### ## ##### ## ##### #####.

### Заглавна страница

Обхват	TeSys
Тип продукт или компонент	Контактор
Наименование на продукта	TeSys K
Съкратено наименование на устройството	LC1K
Приложение на устройството	Контрол
Приложение на контактора	Резистивен товар

### Допълнителни устройства

Категория за оползотворяване	AC-1
Описание на полюсите	4P
Power pole contact composition	4 NO
Номинален работен ток	20 A 50 °C) при <= 440 V AC AC-1 за Електрическа верига 16 A 70 °C) при 690 V AC AC-1 за Електрическа верига
Тип управляващо напрежение	AC при 50/60 Hz
[Uc] Управляващо напрежение	24 V AC 50/60 Hz
Категория на защита	III
Номинален термичен ток	20 A при <50 °C за Електрическа верига
Номинален действащ ток на претоварване	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
Средна стойност на импеданса	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz за Електрическа верига
Пускова мощност в VA	30 VA 20 °C)
Консумация на електроенергия в състояние "hold-in"	4,5 VA 20 °C)
Топлинно разпръскване	1,3 W

Граници на управляващото напрежение на бобината	Operational: 0.8...1.15 U <sub>c</sub> 50 °C) Отпадане: 0.2...0.75 U <sub>c</sub> 50 °C)
Работен обхват	3600 сус/h
Честота на мрежата	<= 400 Hz
Работно време	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 10...20 ms coil energisation and NO closing
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 устойчивост	Удар Затворен контактор на ос X: 10 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар Затворен контактор на ос Y: 15 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар Затворен контактор на ос Z: 15 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар Отворен контактор на ос X: 6 Gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар Отворен контактор на ос Y: 10 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар Отворен контактор на ос Z: 10 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Вибрации Затворен контактор: 4 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6 Вибрации Отворен контактор: 2 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6

## Околна среда

Продуктови сертификати	CSA UL
Защитни мерки	TC в съответствие с IEC 60068 TC в съответствие с DIN 50016
Допустима надморска височина	2000 m Без отклонение
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

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>
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
----------	-----------