

Спецификация на продукт

Спецификации



EasyPact TVS контактор 3P(3 NO) - AC-3 - <= 440 V 40A - 440 V AC бобина

LC1E40R6

⚠ Преустановяване на продажбата от: 23.01.2021 г.

⚠ Преустановен

Основни

Обхват	Easy TeSys
Гама На Продукта	Easy TeSys Control
Тип Продукт Или Компонент	Контактор
Съкратено Наименование На Устройството	LC1E
Приложение На Контактора	Резистивен товар Моторен контрол
Категория За Оползотворяване	AC-3 AC-1
Брой Полюси	3P
[Ue] Номинално Работно Напрежение	Електрическа верига: <= 690 V AC 50/60 Hz
Номинален Работен Ток	40 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3 for Електрическа верига 60 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for Електрическа верига
[Uc] Control Circuit Voltage	440 V AC 60 Hz

Допълнителни устройства

Моторна Мощност В Kw	18,5 kW at 380...400 V 11 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz 22 kW at 415 V 22 kW at 440 V 22 kW at 500 V 30 kW at 660...690 V
Контакти	3 NO
Номинален Термичен Ток	60 A (at 55 °C)
Номинален Действащ Ток На Претоварване	400 A at 440 V AC for Електрическа верига conforming to IEC 60947-4-1
Номинална Изключвателна Способност	320 A at 440 V for Електрическа верига conforming to IEC 60947
Устойчивост На Ток На Късо Съединение	320 A 40 °C - 10 s for Електрическа верига 165 A 40 °C - 60 s for Електрическа верига 72 A 40 °C - 600 s for Електрическа верига
Номинален Параметър На Предпазителя	10 A gG at <= 690 V coordination Тип 1 for Контролна верига conforming to IEC 60947-5-1 80 A gG at <= 690 V coordination Тип 1 for Електрическа верига
Средна Стойност На Импеданса	1,5 mOhm - Ith 60 A 50 Hz for Електрическа верига
Топлинно Отделяне На Полюса	2,4 W AC-3 5,4 W AC-1
[Ue] Изолационно Напрежение	690 V в съответствие с IEC 60947-4-1
Категория На Защита	III

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

Ниво На Замърсяване	3
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	6 kV Бобина без връзка към електрическата мрежа в съответствие с IEC 60947
Механична Издръжливост	5000000 cycles
Електрическа Устойчивост	350000 cycles AC-1 900000 cycles AC-3
Тип Управляващо Напрежение	АС при 60 Hz
Граници На Управляващото Напрежение На Бобината	0.85...1.1 Uc 55 °C оперативен 60 Hz 0.3...0.6 Uc 55 °C Отпадане 60 Hz
Пускова Мощност В Va	160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Консумация На Електроенергия В Състояние "Ho	15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Топлинно Разпръскване	6...10 W for Контролна верига
Работно Време	20...26 ms При затваряне 8...12 ms При отваряне
Работен Обхват	1200 cyc/h 55 °C
Свързване - Клеморед	Контролна верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm ² - cable stiffness: гъвкав Без кабелен накрайник Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm ² - cable stiffness: гъвкав Без кабелен накрайник Контролна верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm ² - cable stiffness: гъвкав C кабелен накрайник Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: гъвкав C кабелен накрайник Контролна верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm ² - cable stiffness: Твърд Без кабелен накрайник Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm ² - cable stiffness: Твърд Без кабелен накрайник Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 2,5...25 mm ² - cable stiffness: гъвкав C кабелен накрайник Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 2 2,5...10 mm ² - cable stiffness: гъвкав C кабелен накрайник Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 2,5...25 mm ² - cable stiffness: Твърд Без кабелен накрайник Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 2 2,5...16 mm ² - cable stiffness: Твърд Без кабелен накрайник
Затягащ Момент	Контролна верига: 1,2 N.m Електрическа верига: 5 N.m
Спомагателни Контакти	1 NO + 1 NC
Минимално Напрежение При Превключване	17 V for Контролна верига
Минимален Ток За Превключване	5 mA for Контролна верига
Съпротивление На Изолацията	> 10 MOhm for Контролна верига
Време Без Припокриване	1,5 ms При захранване guaranteed between NC and NO contact 1,5 ms При изключване на захранването guaranteed between NC and NO contact
Монтажна Подпора	Пластина DIN шина

Околна среда

Стандарти	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Продуктови Сертификати	EAC CE
Степен На Защита Ip	IP2X в съответствие с IEC 60529
Защитни Мерки	TH 3) в съответствие с IEC 60068-2-30 test Db

Допустима Температура На Околния Въздух Ok	-20...70 °C При Uc -60...80 °C storage -5...55 °C operation
Допустима Надморска Височина	3000 m без понижаване на номиналните стойности
Огнеупорно	850 °C в съответствие с IEC 60695-2-1
Механична Устойчивост	Вибрации Отворен контактор (1.5 Gn, 5...300 Hz) Вибрации Затворен контактор (3 Gn, 5...300 Hz) Удар Отворен контактор (6 Gn за 11 ms) Удар Затворен контактор (7 Gn за 11 ms)
Височина	127 mm
Широчина	75 mm
Дълбочина	114 mm
Нето Тегло На Продукта	0,98 kg

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

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](#)

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.