

	110 A 100 ms Сигнализираща мрежа 20 A <= 50 °C >= 15 мин Електрическа верига
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
Усреднена стойност на съпротивлението	3 mOhm при 50 Hz - lth 20 A за Електрическа верига
[Ue] Изолационно напрежение	690 V за Електрическа верига в съответствие с IEC 60947-4-1 600 V за Електрическа верига в съответствие с UL 508 690 V за Сигнализираща мрежа в съответствие с IEC 60947-4-1 690 V за Сигнализираща мрежа в съответствие с IEC 60947-5-1 600 V за Сигнализираща мрежа в съответствие с UL 508 600 V за Електрическа верига в съответствие с CSA C22.2 No 14 600 V за Сигнализираща мрежа в съответствие с CSA C22.2 No 14
Съпротивление на изолацията	> 10 MOhm за Сигнализираща мрежа
Пускова мощност в VA	30 VA при 20 °C
Консумация на електроенергия в състояние "hold-in"	4.5 VA при 20 °C
Топлинно разпръскване	1.3 W
Граници на управляващото напрежение на бобината	0.2...0.75 Uс при <= 50 °C Отпадане 0.8...1.15 Uс при <= 50 °C operational
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 1.5...4 mm ² - cable stiffness: Твърд Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness: Гъвкав - Без cable end Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 0.34...2.5 mm ² - cable stiffness: Гъвкав - с механична блокировка cable end Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 1.5...4 mm ² - cable stiffness: Твърд Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness: Гъвкав - Без cable end Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² - cable stiffness: Гъвкав - с механична блокировка cable end
Максимална работна скорост	3600 cyc/h
Вид спомагателни контакти	Типе Мигновен (1 NC)
Честота на мрежата	<= 400 Hz
Минимален ток за превключване	5 mA за Сигнализираща мрежа
Минимално превключвателно напрежение	17 V за Сигнализираща мрежа
Монтажна подпора	Пластина Релса
Затягащ момент	1.3 N.m - on Самозатягащи се клеми - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on Самозатягащи се клеми - with screwdriver Плосък Ø 6 mm
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 Контакттор с номинален товар в съответствие с EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 цикъла Контакттор с механичен товар в съответствие с EN/ISO 13849-1
Без припокриване	0.5 mm
Механична издръжливост	10 Mcycles
Електрическа устойчивост	1.3 Мцикъла 6 A AC-3 at Ue <= 440 V
Механична устойчивост	Удар Затворен контакттор на ос X 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Затворен контакттор на ос Y 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Затворен контакттор на ос Z 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Отворен контакттор на ос X 6 Gn за 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Отворен контакттор на ос Y 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Отворен контакттор на ос Z 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Вибрации Затворен контакттор 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Вибрации Отворен контакттор 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
Височина	58 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	57 mm
Тегло на продукта	0.18 kg

Околна среда

Стандарти	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
-----------	---

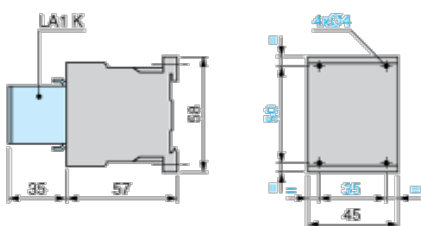
Продуктови сертификати	CSA UL
Степен на защита IP	IP2x в съответствие с VDE 0106
Защитни мерки	TC в съответствие с IEC 60068 TC в съответствие с DIN 50016
максимална температура на околния въздух за работа	-25...50 °C
Температура на околния въздух за складиране	-50...80 °C
Допустима надморска височина	2000 m Без derating in temperature
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

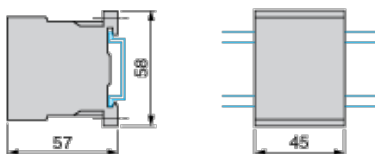
Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
RoHS (дата: YYWW)	Съвместим - от 0633 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Референцията не съдържа SVHC над прага
Екологичен профил на продукта	Наличен
Инструкции за край на експлоатационния живот на продукта	Наличен

Dimensions

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

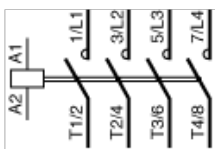


Contactors LC1 K, LP1 K, LP4 K: Mounting on Rail AM1 DP200 or AM1 DE200 (35 mm)



Wiring

3-Pole Contactors: 3P + N/O



3-Pole Contactors: 3P + N/C

