



	50 A <= 50 °C 3 мин Електрическа верига 25 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 60947-5-1 690 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 мм <sup>2</sup> - cable stiffness: Твърд Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - cable stiffness: Гъвкав - Без cable end Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 0.34...2.5 мм <sup>2</sup> - cable stiffness: Гъвкав - с механична блокировка cable end Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 1.5...4 мм <sup>2</sup> - cable stiffness: Твърд Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - cable stiffness: Гъвкав - Без cable end Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 0.34...1.5 мм <sup>2</sup> - cable stiffness: Гъвкав - с механична блокировка cable end
Максимална работна скорост	3600 cyc/h
Вид спомагателни контакти	Туре Мигновен (1 NO)
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	V10d = 1369863 цикъла Контактор с номинален товар в съответствие с EN/ISO 13849-1 V10d = 20000000 цикъла Контактор с механичен товар в съответствие с EN/ISO 13849-1
Без припокриване	0.5 mm
Механична издръжливост	10 Mcycles
Електрическа устойчивост	0.3 Мцикъла 20 A AC-1 at Ue <= 440 V 1.3 Мцикъла 12 A AC-3 at Ue <= 440 V
Механична устойчивост	Удар Затворен контактор на ос X 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Затворен контактор на ос Y 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Затворен контактор на ос Z 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Отворен контактор на ос X 6 Gn за 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Отворен контактор на ос Y 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Удар Отворен контактор на ос Z 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Вибрации Затворен контактор 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Вибрации Отворен контактор 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