

| | |
|------------------------------|--|
| Категория за оползотворяване | AC-15 в съответствие с IEC 60947-5-1 DC-13 в съответствие с IEC 60947-5-1 AC-1 в съответствие с IEC 60947-4-1 DC-1 в съответствие с IEC 60947-4-1 |
| Данни за безопасност | MTTFd = 924.6 години B10d = 850000 |
| Материал на контактите | Без кадмий |
| Широчина | 22.5 mm |
| Тегло на продукта | 0.09 kg |

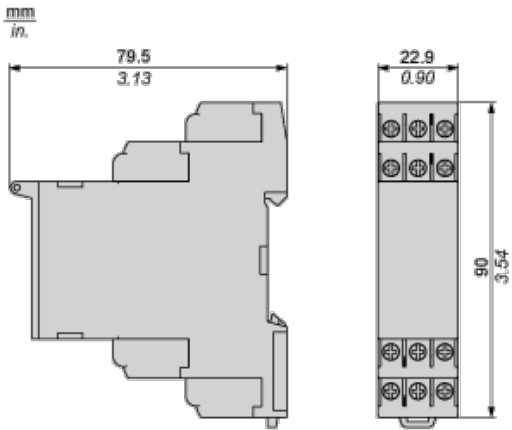
Околна среда

| | |
|---|--|
| Защита от микропрекъсвания | <= 10 ms |
| Електромагнитна съвместимост | Emission standard for industrial environments в съответствие с EN/IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments в съответствие с EN/IEC 61000-6-3 Immunity for industrial environments в съответствие с EN/IEC 61000-6-2 Разпръсквани емисии class B в съответствие с CISPR 22 Immunity for residential, commercial and light-industrial environments в съответствие с EN/IEC 61000-6-1 Електростатичен разряд 6 kV Ниво 3 contact discharge в съответствие с IEC 61000-4-2 Електростатичен разряд 8 kV Ниво 3 air discharge в съответствие с IEC 61000-4-2 Radiated radio-frequency electromagnetic field immunity test 10 V/m Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test 4 kV Ниво 4 Директен в съответствие с IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test 2 kV Ниво 4 capacitive coupling в съответствие с IEC 61000-4-4 Тест за устойчивост на пикове 4 kV Ниво 4 Общ режим в съответствие с IEC 61000-4-5 Тест за устойчивост на пикове 2 kV Ниво 4 Измерване на разлика в съответствие с IEC 61000-4-5 Разпръсквани емисии клас B група 1 в съответствие с CISPR 11 |
| Стандарти | EN/IEC 60255-1 |
| Продуктови сертификати | CCC CE CSA GL UL RCM EAC China RoHS |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C |
| Температура на околния въздух при работа | -20...50 °C при 60 Hz -20...60 °C при 50 Hz AC/DC |
| Относителна влажност | 93...97 % при 25...55 °C в съответствие с IEC 60068-2-30 |
| Устойчивост на вибрации | 0.075 mm (f = 10...58.1 Hz) (не в работен режим) в съответствие с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 10...58.1 Hz) (не в работен режим) в съответствие с IEC 60068-2-6 0.035 mm (f = 58.1...150 Hz) (B операция) в съответствие с IEC 60068-2-6 0.5 gn (f = 58.1...150 Hz) (B операция) в съответствие с IEC 60068-2-6 |
| Устойчивост на удар | 15 gn за 11 ms (не в работен режим) в съответствие с IEC 60068-2-27 5 gn за 11 ms (B операция) в съответствие с IEC 60068-2-27 |
| Степен на защита IP | IP20 на Клеморед в съответствие с IEC 60529 IP40 на корпус в съответствие с IEC 60529 IP50 на лицев панел в съответствие с IEC 60529 |
| Ниво на замърсяване | 3 в съответствие с IEC 60664-1 3 в съответствие с UL 508 |
| Диелектрично тестово напрежение | 2.5 kV за 1 мин AC 50 Hz в съответствие с IEC 60255-27 |

Устойчивост на офертата

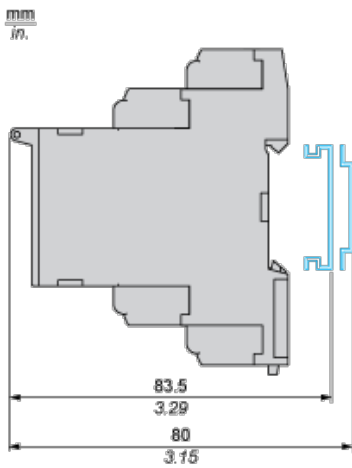
| | |
|--|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| RoHS (дата: YYWW) | Съвместим - от 0701 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Референцията не съдържа SVHC над прага |
| Екологичен профил на продукта | Наличен |
| Инструкции за край на експлоатационния живот на продукта | Наличен |

Dimensions



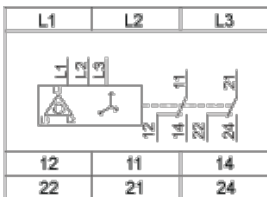
Mounting and Clearance

Rail Mounting



3-Phase Control Relay

Wiring Diagram



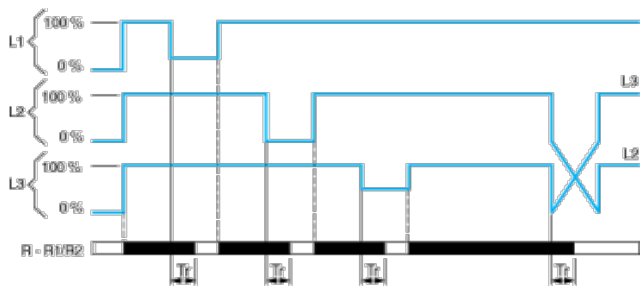
L1,L2,L3 : Supply to be monitored

11-14,12 : 1st C/O contact of output relay

21-24,22 : 2nd C/O contact of output relay

Function Diagram

Phase Sequence Control and Total Loss of Phase Detection



Legend

Tr Response time on appearance of a fault

L1, L2, L3 Phases of the supply voltage monitored

R - R1/R2 Output relay(s),

Relay status: black color = energized.