

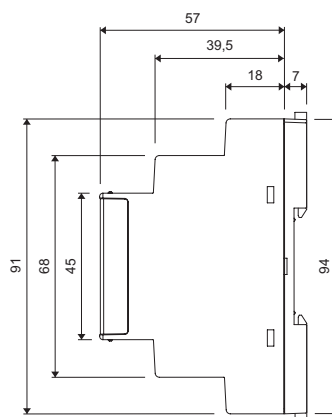
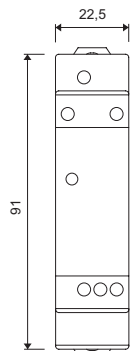
- Detecta falta de fase, inversão e desequilíbrio entre fases da alimentação trifásica
- Ideal para proteção de motores e outros dispositivos
- Montagem em trilho DIN
- Detects phase-loss, phase reversal and unbalance phase from 2-phase power
- Suitable for motor and other devices protection
- DIN rail mounting



### Especificações / Specification

Alimentação / Power supply	220 a / to 440VCA / VAC ± 20% 50/60Hz
Consumo / Power consumption	3VA (220VCA / VAC) aprox. / approx.
Método de detecção / Detection method	Detecta tensão / Detects voltage
Detecção de sequência de fases / Detecting phase sequence	Contato na (15-18) aberto enquanto houver inversão / No contact (15-18) opened while there is phase inversion
Falta fase / Lack phase	3 seg. de atraso fixo / sec. fixed delay
Detecção de equilíbrio das fases / Detecting the phase balance	3 seg. de atraso fixo / 3 sec. fixed delay
Tempo de rearme / Reset time	1 seg. / sec.
Arranjo do contato / Contact arrangement	1 Reversível / SPDT
Capacidade do contato / Contact capacity	5A-250VCA / VAC (Carga resistiva / Resistive load)
Vida mecânica / Mechanical life	Min. 5.000.000 operações / Operations
Vida elétrica / Electrical life	Min. 100.000 operações (5A-250VCA - carga resistiva) / Min. 100,000 operations (5A-250VAC - Resistive load)
Temperatura de operação / Operating temperature	-10 ~ +50°C
Umidade / Humidity	Máximo 85% UR / Maximum 85% RH
Peso / Weight	75g aprox. / Approx.

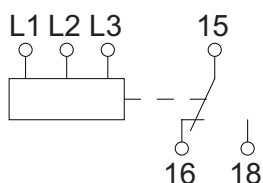
### Dimensões / Dimensions



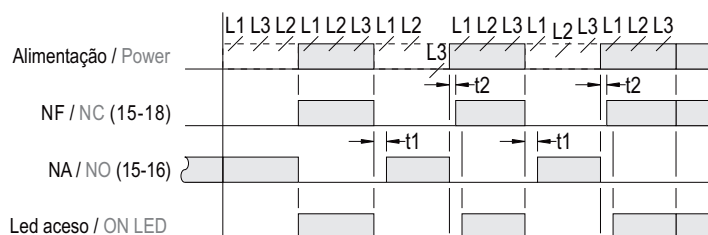
Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters

Tolerâncias não indicadas / Not indicated tolerance : ± 0,3mm

### Conexões / Connections



### Modo de operação / Operation mode



t1 = Tempo de atraso do disparo / Tripping delay time

t2 = Tempo de atraso do reset / Reset delay time