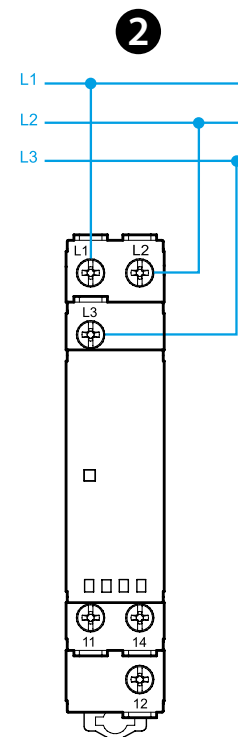
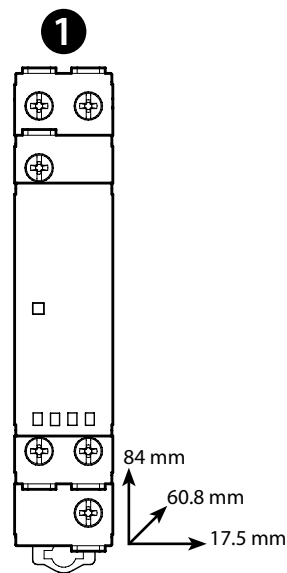




70.61

<b>70.61.8.400.0000</b>	
	$U_N$ (208...480) V AC 3~ (50/60 Hz) $U_{min}$ 170 V AC 3~ $U_{max}$ 500 V AC 3~ P 8 VA / 1 W
	1 CO (SPDT) 6 A 250 V AC
	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 250 VA M (230 V AC) 0.18 kW DC1 (30/110/220) V (3/0.35/0.2) A
	(-20...+60)°C
IP20	

	0.8 Nm
	9mm (1x6/2x4) mm <sup>2</sup> (1x10/2x12) AWG
	9mm (1x4/2x2.5) mm <sup>2</sup> (1x12/2x14) AWG



# NEDERLANDS

70.61

3- FASEN BEWAKINGSRELAIS VOOR FASEVOLGORDE EN FASEUITVAL

## 1 FRONTAANZICHT

A = LED

## 2 AANSLUITSCHEMA/FUNCTIES

11-14

11-12

## 3 FUNCTIE

Het uitgangcontact (11-14, 21-24) sluit niet als er bij het inschakelen een fout is in de fasevolgorde (L1, L2, L3) of als er een fase ontbreekt. Het uitgangcontact (11-14, 21-24) opent direct als de fase uitvalt of als er een fout optreedt in de fasevolgorde.

Het uitgangcontact sluit direct als de fase terugkeert of als de fasevolgorde correct is.

Het uitvallen van een fase wordt herkend wanneer de spanning kleiner is dan 80% van het gemiddelde van de andere spanningen.

## 4 LED

LED AAN = correcte werking

LED knippert = foutdetectie

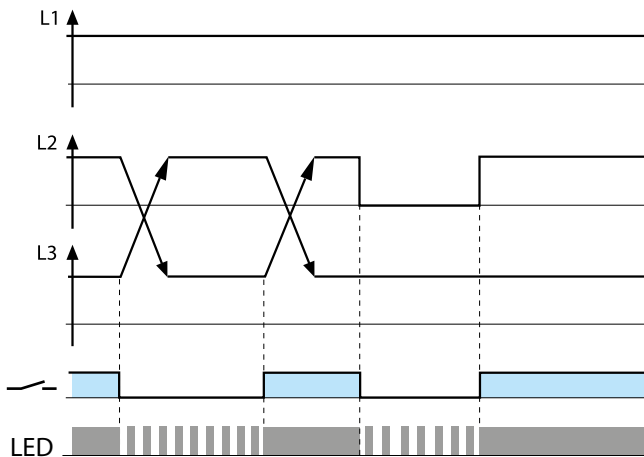
## OVERIGE GEGEVENS

Afgeschakelvertraging/aanspreektijd: 0.5 s / 0.5 s.

Opstarttijd (sluiten maakcontact na in werking stellen): < 2 s.

Positieve logica - het uitgangcontact valt af bij het herkennen van een fout.

## 3



## 4

LED	$U_N$	
	-	11 - 14
		11 - 14
	OK	11 - 12