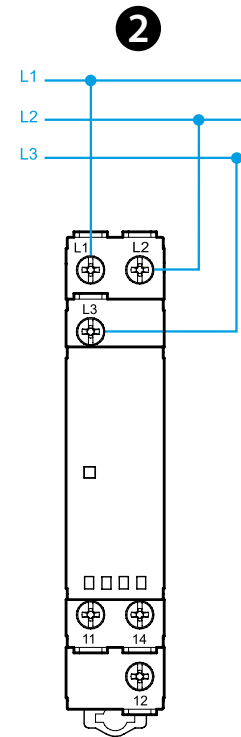
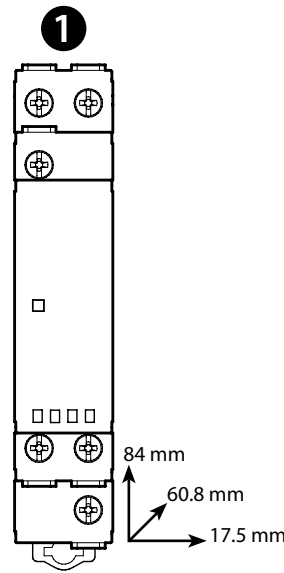




70.61

<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



# ΕΛΛΗΝΙΚΑ

70.61  
 ΡΕΛΕ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

**1 ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**  
 A = LED

**2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  

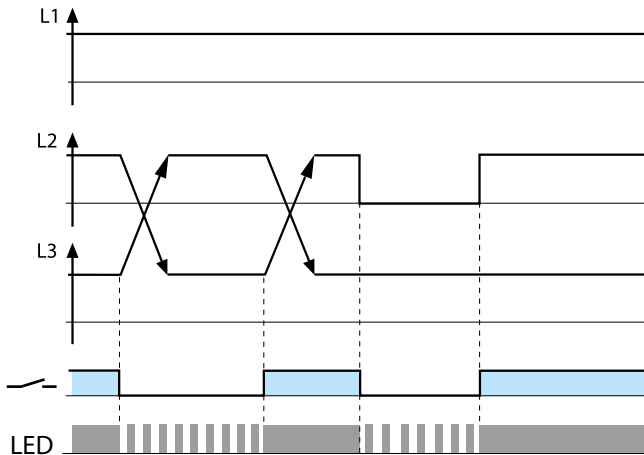
 11-14  
 11-12

**3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**  
 Εάν η αλληλουχία (L1, L2, L3) είναι λανθασμένη κατά την εκκίνηση, το ρελέ εξόδου δεν ενεργοποιείται.  
 Εάν χαθεί φάση, το ρελέ εξόδου απενεργοποιείται αμέσως.  
 Όταν η φάση επανέλθει, το ρελέ εξόδου ενεργοποιείται αμέσως.  
 Η παρακολούθηση απώλειας φάσης είναι δυνατή ακόμη και σε αναγέννηση, έως το 80% του μέσου όρου των άλλων 2 φάσεων.

**4 LED**  
 LED ON = σωστή λειτουργία  
 LED που αναβοσβήνει = κοινοποίηση σφάλματος

**ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**  
 Καθυστέρηση στην επέμβαση/ επαναφορά 0.5 s / 0.5 s.  
 Χρόνος εκκίνησης (κλείσιμο της επαφής NO μετά την επαναφορά της τάσης): < 2 s.  
 Θετική λογική ασφάλειας (η επαφή του ρελέ εξόδου ανοίγει εάν εντοπιστεί σφάλμα).

**3**



**4**

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