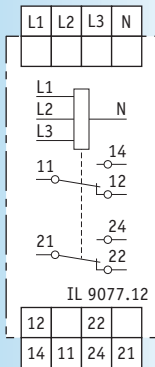


Driefasig spanningsrelais



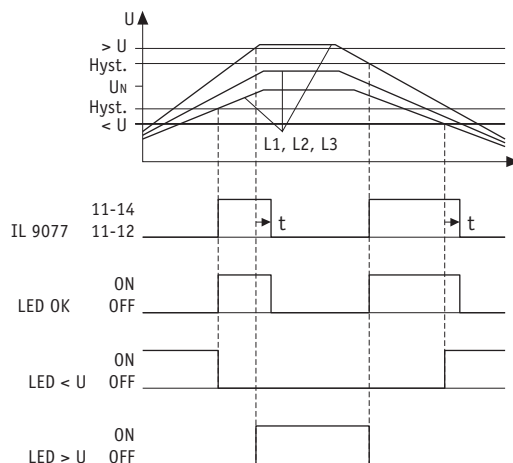
IL 9077



- ▶ Het spanningsrelais IL 9077 detecteert de over- en onderspanning in een driefasig net. Zodra op één van de fasen een foutieve spanning gedetecteerd wordt, reageert het relais teneinde de installatie en de motoren te beveiligen.
- ▶ Modulaire behuizing van 35 mm breedte
- ▶ Detectie van een over- of onderspanning op één of meerdere fasen
- ▶ Werkt zonder hulpvoeding
- ▶ Instelbare aanspreektijd (bij een voedingsspanning van $\geq 70\% U_N$)
- ▶ Ruststroomprincipe
- ▶ 3 LED's voor weergave van de schakelstand en over- of onderspanning
- ▶ Uitvoering met symmetriebewaking IL 9077.12/010 met een bijkomende LED

Technische gegevens

- ▶ Nominale voeding U_N : 230/400 V AC met nulleider
- ▶ Spanningsbereik : 70 tot 130 % U_N
- ▶ Instelling van overspanningsdrempel : 90 tot 130 % U_N
- ▶ Instelling van onderspanningsdrempel : 70 tot 110 % U_N
- ▶ Permanent toegelaten overspanning : 135 % U_N
- ▶ Verbruik : 8 VA
- ▶ Aanspreektijd : 0,5 tot 20 s
- ▶ Hysteresis : 4 % van ingestelde drempel
- ▶ Asymmetriedrempel : 6 tot 8 % (alleen bij uitvoering IL 9077.12/010)
- ▶ Schakelvermogen : 3 A/230 V AC volgens AC 15 voor NO-contacten en 1 A/230 V AC volgens AC 15 voor NG-contacten
- ▶ Elektrische levensduur : 3×10^5 schakelingen bij een belasting van 1 A/230 V AC volgens AC 15
- ▶ Temperatuurbereik : -20 tot +60 °C
- ▶ Maximum smeltveiligheid : 4 AgL
- ▶ Nettogewicht : 110 g



BESTELREFERENTIES	CONTACTEN	SYMMETRIEBEWAKING
IL 9077.12 230/400 V	2 wisselcontacten 3 A AC 15	neen
IL 9077.12/010 230/400 V	2 wisselcontacten 3 A AC 15	ja