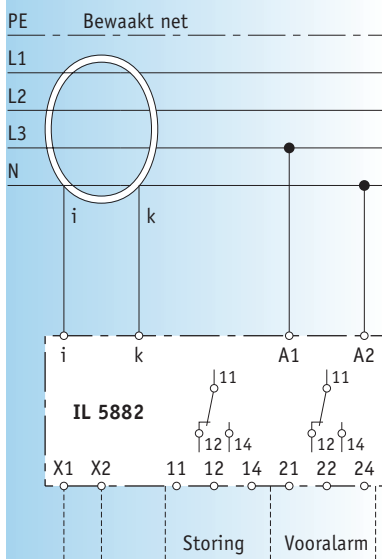


# Isolatiebewakingsrelais



IL 5882

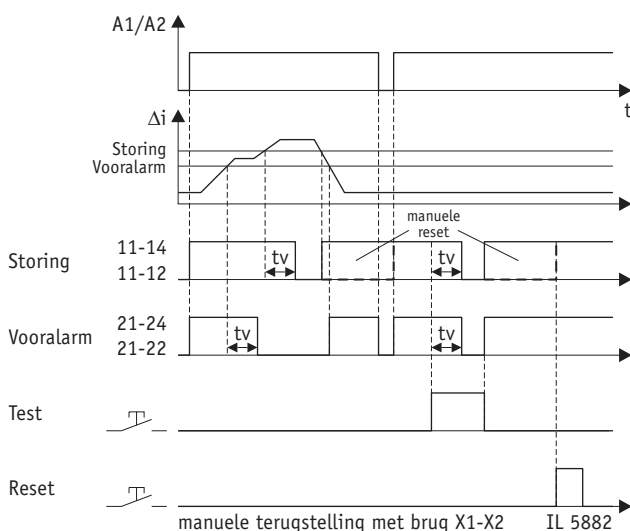


X1-X2 open : automatische terugstelling  
X1-X2 gesloten : manuele terugstelling

- ▶ Het isolatiebewakingsrelais IL 5882 detecteert de isolatiefouten in elk geaard AC-net. De differentieelstroom, gemeten door het relais via de torus, wordt onmiddellijk vergeleken met een ingestelde drempel. In tegenstelling tot een differentieelautomaat, die een installatie uitschakelt zonder voorafgaande melding, zal het relais de foutstroom melden zonder een procesonderbreking te veroorzaken.
- ▶ Modulaire behuizing van 35 mm breedte
- ▶ 9 aanspreekdrempels van 10 mA tot 10 A
- ▶ 2 drukknoppen voor test en reset
- ▶ 2 wisselcontacten voor het melden van een storing en een vooralarm bij 70 % van de storingsdrempel
- ▶ Detectie van een kabelbreuk relais/torus
- ▶ Afvalvertraging instelbaar van 0 tot 10 s
- ▶ 3 LED's voor weergave van de schakelstand en het onder spanning zetten
- ▶ Ruststroomprincipe

## Technische gegevens

- ▶ Voeding : 12 V AC/DC of 24 tot 230 V AC/DC
- ▶ Spanningsbereik : 80 tot 110 % AC, 90 tot 125 % DC
- ▶ Aanspreekdrempel : 10, 30, 100, 300, 600 mA; 1, 2, 5 of 10 A
- ▶ Hysteresis : 4 % van insteldrempel
- ▶ Reactietijd : 10 tot 30 ms
- ▶ Afvalvertraging : 0 tot 10 s
- ▶ Contact : 2 afzonderlijke wisselcontacten
- ▶ Schakelvermogen : 5 A/230 V AC volgens AC 15 voor NO-contacten en 2 A/230 V AC volgens AC 15 voor NG-contacten
- ▶ Elektrische levensduur :  $3 \times 10^5$  schakelingen bij een belasting van 1 A/230 V AC volgens AC 15
- ▶ Temperatuurbereik : -20 tot +60 °C
- ▶ Maximum smeltveiligheid : 4 AgL
- ▶ Nettogewicht : 125 g



BESTELREFERENTIES	TORUS	
	DIAMETER VAN KABELINVOER	
IL 5882.38 12 V AC/DC	ND 5019/020	20 mm
IL 5882.38 24 tot 230 V AC/DC	ND 5019/035	35 mm
	ND 5019/070	70 mm
	ND 5019/105	105 mm