



IP 5883



Torus ND 5018/030

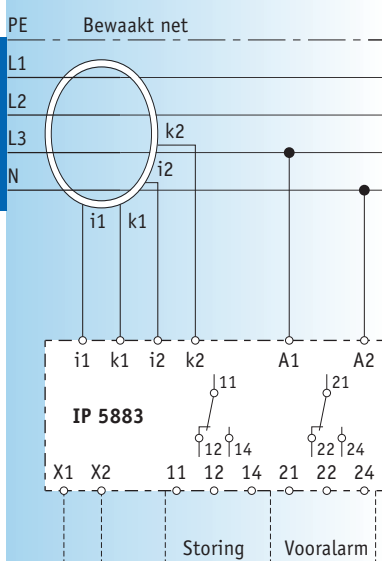


Torus ND 5018/035

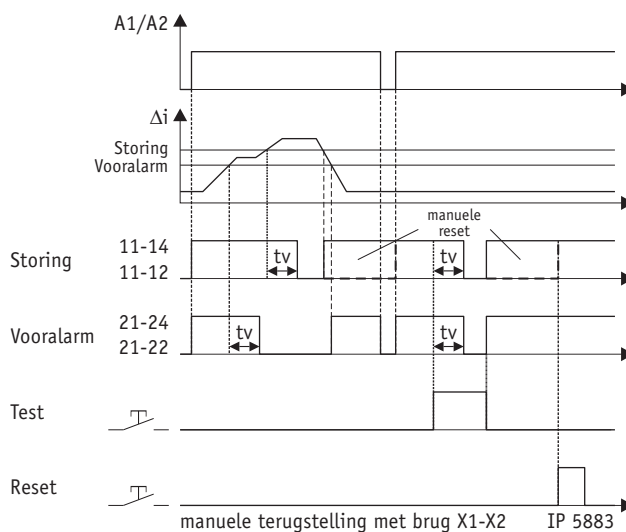
- ▶ Het isolatiebewakingsrelais IP 5883 detecteert isolatiefouten in om het even welk AC-net van maximum 250 Hz en DC met of zonder impuls
- ▶ Gevoelig voor gelijk- en wisselstroom type B volgens IEC 60 755 A2
- ▶ Meten van differentieelstroom door torus
- ▶ 4 meetbereiken van 10 mA tot 3 A
- ▶ 1 drukknop voor test en reset van de fout en/of het vooralarm
- ▶ 2 wisselcontacten voor foutmelding en vooralarmdrempel instelbaar van 20 tot 100 % van de foutdrempel
- ▶ Detectie van een kabelbreuk van de torus
- ▶ Analoge uitgang 0 tot 10 V (10 V komt overeen met de ingestelde foutdrempel)
- ▶ LED-balkweergave van de foutstroomwaarde
- ▶ 3 LED's voor weergave van de spanningsaansluiting en de schakelstand
- ▶ Maak- of breekstroomprincipe
- ▶ Afvalvertraging instelbaar van 0,1 tot 10 s
- ▶ Modulaire behuizing van 70 mm breedte.

## Technische gegevens

- ▶ Voeding : 24 tot 80 V AC/DC of 80 tot 230 V AC/DC (te bepalen)
- ▶ Verbruik : 5 VA/AC; 2,5 W/DC
- ▶ Aanspreekdrempel : 10 tot 100 mA, 30 tot 300 mA, 100 tot 1000 mA, 300 tot 3000 mA
- ▶ Hysteresis : 4 % van ingestelde drempel
- ▶ Afvalvertraging : 0,1 tot 1 s en 1 tot 10 s
- ▶ Analoge uitgang : 0 tot 10 V maximum 5 mA
- ▶ Contacten : 2 afzonderlijke wisselcontacten
- ▶ Schakelvermogen : 3 A/230 V AC volgens AC 15 voor NO-contacten en 2 A/230 V AC volgens AC 15 voor NG-contacten
- ▶ Elektrische levensduur :  $30 \times 10^5$  schakelingen bij een belasting van 1 A/230 V AC vlg. AC 15
- ▶ Toelaatbare temperatuur : -40 tot +60 °C
- ▶ Maximum smeltveiligheid : 4 AgL
- ▶ Gewicht : 220 g



X1-X2 open : maakstroom  
X1-X2 geshunt : breekstroom



BESTELREFERENTIES		TORUS	
BESTELREFERENTIES		DIAMETER VAN KABELINVOER	
IP 5883	24 tot 80 V AC/DC	ND 5018/030	30 mm
IP 5883	80 tot 230 V AC/DC	ND 5018/035	35 mm