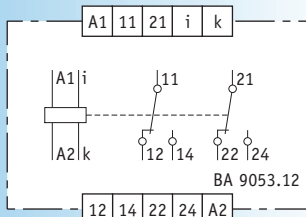


Stroomrelais eenfasig of DC



BA 9053



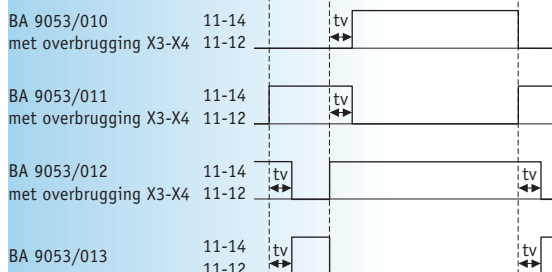
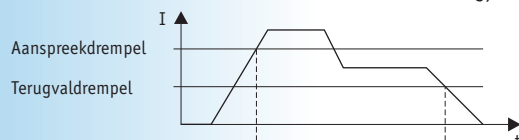
- ▶ Het stroomrelais BA 9053 is geschikt voor de bewaking van over- of onderstroom in eenfasige AC- of DC-kringen
- ▶ De aanspreek- en terugvaldrempels zijn afzonderlijk instelbaar
- ▶ Opkom- of afvalvertraging naargelang uitvoering
- ▶ Hulpvoeding AC/DC. Op aanvraag, AC- of DC-voeding met galvanische scheiding.
- ▶ Rust- of maakstroomprincipe naar keuze
- ▶ Twee LED's voor de bedrijfsweergave van het relais

Technische gegevens

- ▶ Hulpvoeding U_H : 24 tot 60 V AC/DC of 110 tot 230 V AC/DC
- ▶ Spanningsbereik : 80 tot 110 % U_H
- ▶ Verbruik : 2,5 VA/W
- ▶ Instelbereiken (te bepalen) : DC-bereik = 0,9 x AC-bereik

MEETBEREIK		INTERNE WEERSTAND	MAX. GELIJKSTROOM RELAIS NAAST ELKAAR	MAX. TOEGELATEN STROOM 3 S AAN/100 S UIT
AC	DC			
2 tot 20 mA	1,8 tot 18 mA	1,5 Ω	0,7 A	1 A
20 tot 200 mA	18 tot 180 mA	0,15 Ω	2 A	4 A
30 tot 300 mA	27 tot 270 mA	0,1 Ω	2,5 A	8 A
50 tot 500 mA	45 tot 450 mA	0,1 Ω	2,5 A	8 A
80 tot 800 mA	72 tot 720 mA	40 m Ω	4 A	12 A
0,1 tot 1 A	0,09 tot 0,9 A	30 m Ω	5 A	15 A
0,5 tot 5 A	0,45 tot 4,5 A	6 m Ω	10 A	30 A
1 tot 10 A	0,9 tot 9 A	3 m Ω	20 A	40 A
1,5 tot 15 A	1,35 tot 13,5 A	3 m Ω	25 A	40 A
2 tot 20 A	1,8 tot 18 A	3 m Ω	25 A	40 A
2,5 tot 25 A	2,25 tot 22,5 A	3 m Ω	25 A	40 A

Gelijk- of wisselstroom 50 tot 5000 Hz (andere frequenties van 10 tot 5000 Hz, bv. 16 $\frac{2}{3}$ Hz op aanvraag)



- ▶ Aanspreektijd : ≤ 120 ms (buiten vertraging)
- ▶ Hysteresis : instelbaar van 2 tot 50 %
- ▶ Vertraging (te bepalen) : 0 tot 20 s, 0 tot 60 s of 0 tot 100 s
- ▶ Uitvoeringen met neutralisatietijd bij het onder spanning brengen op aanvraag
- ▶ Contacten : 2 wisselcontacten
- ▶ 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 : 5×10^5 schakelingen bij een belasting van 3 A/230 V AC volgens AC 15
- ▶ Temperatuurbereik : -20 tot +50 °C
- ▶ Smeltveiligheid : 6 AgL
- ▶ Gewicht : 160 g

BESTELREFERENTIES (te bepalen : spanning, instelbereik en vertragingstijd)

BA 9053/010	het relais schakelt in bij overstroom, opkomvertraging
BA 9053/011	het relais schakelt uit bij overstroom, afvalvertraging
BA 9053/012	het relais schakelt uit bij onderstroom, afvalvertraging
BA 9053/013	het relais schakelt in bij onderstroom, opkomvertraging