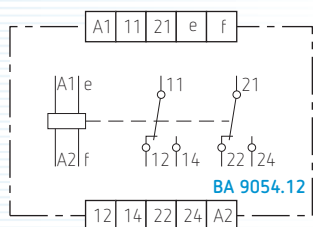


Spanningsrelais eenfasig of DC



BA 9054



- Spanningsrelais voor de bewaking van over- of onderspanning in eenfasige AC-kringen of DC-kringen
- Aanspreek- en afvaldrempels afzonderlijk instelbaar
- Opkom- of afvalvertraging naargelang uitvoering
- AC/DC-hulpvoeding, AC- of DC-voeding met galvanische scheiding op aanvraag
- Maak- of ruststroomprincipe naar keuze
- Twee LED's voor bedrijfsweergave van het relais.

Technische gegevens

Hulpvoeding U_H 24 tot 80 V AC/DC of 110 tot 230 V AC/DC

Spanningsbereik 80 tot 110 % U_H

Verbruik 2,5 VA/W

Instelbereik (te bepalen) DC-bereik = 0,9 x AC-bereik

	MEETBEREIK		INTERNE WEERSTAND	PERMANENT TOEGELATEN MAXIMUMSPANNING
	AC	DC		
15 tot 150 mV	13,5 tot 135 mV	40 kΩ	100 V	
50 tot 500 mV	45 tot 450 mV	270 kΩ	250 V	
0,5 tot 5 V	0,45 tot 4,5 V	500 kΩ	300 V	
1 tot 10 V	0,9 tot 9,1 V	1 MΩ	300 V	
5 tot 50 V	4,5 tot 45 V	2 MΩ	500 V	
25 tot 250 V	22,5 tot 225 V	2 MΩ	500 V	
50 tot 500 V	45 tot 450 V	2 MΩ	500 V	

Gelijk- of wisselspanning 50 tot 5000 Hz (andere frequenties van 10 tot 5000 Hz, bv. 16 2/3 Hz op aanvraag)

Aanspreektijd ≤ 120 ms (buiten vertraging)

Hysteresis instelbaar van 2 tot 50 %

Vertragingstijd (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

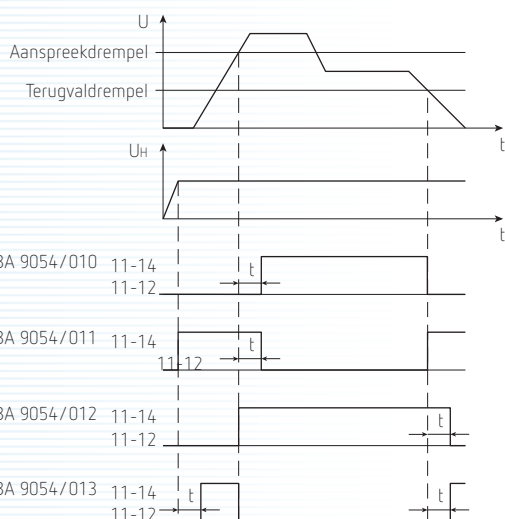
Schakelvermogen 3 A/230 V AC volgens AC 15 voor NO-contacten en 1 A/230 V AC volgens AC 15 voor NG-contacten

Elektrische levensduur 5 x 10⁵ schakelingen bij een belasting van 3 A/230 V AC volgens AC 15

Temperatuurbereik -20 tot +50 °C

Smeltveiligheid 6 AgL

Nettogewicht 200 g



BESTELREFERENTIES (te bepalen : spanning, instelbereik en vertraging)

BA 9054/010	het relais schakelt in bij overspanning, opkomvertraging
BA 9054/011	het relais schakelt uit bij overspanning, afvalvertraging
BA 9054/012	het relais schakelt uit bij onderspanning, afvalvertraging
BA 9054/013	het relais schakelt in bij onderspanning, opkomvertraging