

Spanningsrelais eenfasig of DC

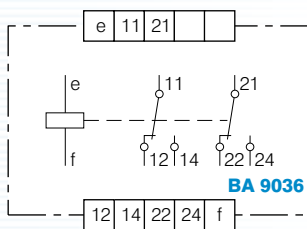


BA 9036

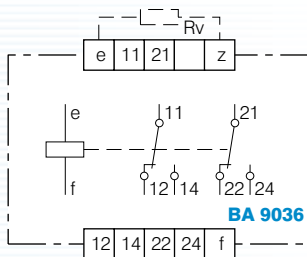
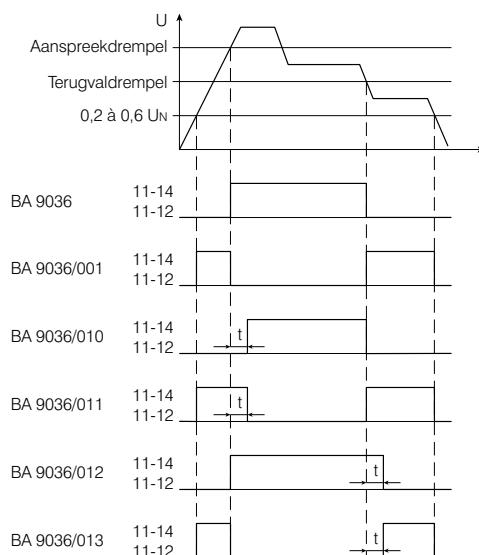
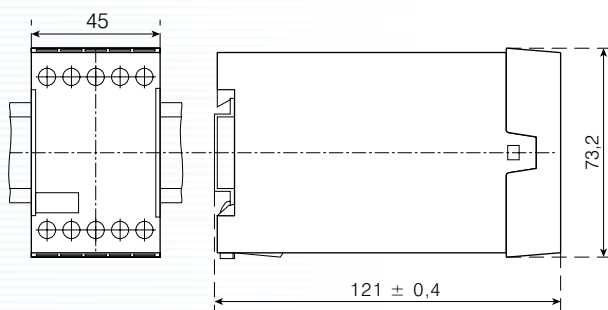
- Spanningsrelais voor de bewaking van over- of onderspanning in eenfasige AC- of DC-kringen
- De aanspreek- en terugvaldrempels zijn afzonderlijk instelbaar
- Opkom- en afvalvertraging naargelang uitvoering
- Werking zonder hulpvoeding
- Maak- of ruststroomprincipe naar keuze
- Twee LED's voor bedrijfsweergave van het relais.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning (te bepalen)	42, 110, 127, 230, 240, 290 of 400 V AC 24, 48 of 60 V DC (andere DC-spanningen met externe serieweerstand)
Verbruik	6 VA/10 W
Frequentie	50 of 60 Hz (te bepalen)
Toelaatbare overspanning	120 % van de bedrijfsspanning
Instelbereik	85 tot 105 % van de bedrijfsspanning
Hysteresis	instelbaar van 5 tot 25 %
Aanspreektijd	< 180 ms (buiten vertraging)
Vertragingstijd	instelbaar van 0,5 tot 10 s (bij de versies /011 en /012 is er geen afval vertraging als de toegepaste spanning lager is dan 60 % van de bedrijfsspanning)
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	$2,5 \times 10^5$ schakelingen bij een belasting van 1 A/230 V AC volgens AC 15
Temperatuurbereik	-20 tot +60 °C
Maximum smeltveiligheid	4 AgL
Nettogewicht	310 g



Aansluitschema voor AC-spanning

Aansluitschema voor DC-spanning,
Rv = externe serieweerstand voor
spanning > 60 V DC

BESTELREFERENTIES (te bepalen: spanning, frequentie en eventueel de vertragingstijd)

BA 9036	het relais schakelt in bij overspanning, geen vertraging
BA 9036/001	het relais schakelt in bij onderspanning, geen vertraging
BA 9036/010	het relais schakelt in bij overspanning, opkomvertraging
BA 9036/011	het relais schakelt in bij onderspanning, afvalvertraging
BA 9036/012	het relais schakelt in bij overspanning, afvalvertraging
BA 9036/013	het relais schakelt in bij onderspanning, opkomvertraging