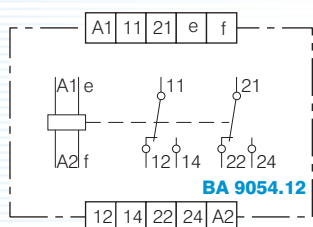


Relais voltmétrique monophasé ou DC



BA 9054

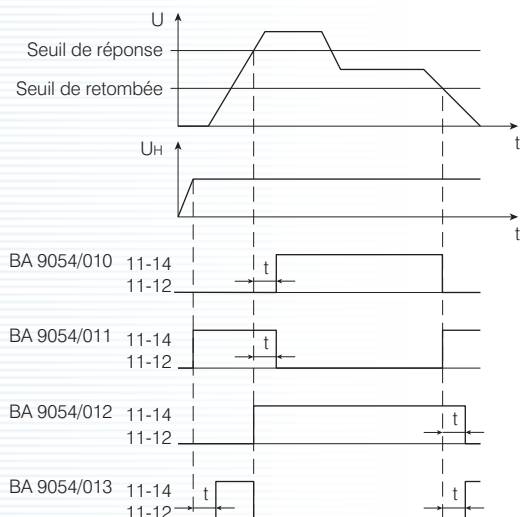


- Relais voltmétrique pour la surveillance de surtension ou sous-tension dans des circuits AC mono ou DC
- Seuils de réponse et de déclenchement réglables séparément
- Temporisation à l'enclenchement ou au déclenchement selon versions
- Alimentation auxiliaire AC/DC. Sur demande, alimentation AC ou DC avec séparation galvanique
- Au choix, principe du courant repos ou travail
- Deux diodes lumineuses pour visualiser le fonctionnement du relais.

Caractéristiques techniques

Alimentation auxiliaire U_H	24 à 80 V AC/DC ou 110 à 230 V AC/DC		
Plage de tension	80 à 110 % U_H		
Consommation	2,5 VA/W		
Plage de réglage (à spécifier)	la plage DC = 0,9 x la plage AC		
PLAGE DE MESURE		RÉSISTANCE INTERNE	TENSION CONTINUE MAXIMALE ADMISSIBLE
AC	DC		
15 à 150 mV	13,5 à 135 mV	40 k Ω	100 V
50 à 500 mV	45 à 450 mV	270 k Ω	250 V
0,5 à 5 V	0,45 à 4,5 V	500 k Ω	300 V
1 à 10 V	0,9 à 91 V	1 M Ω	300 V
5 à 50 V	4,5 à 45 V	2 M Ω	500 V
25 à 250 V	22,5 à 225 V	2 M Ω	500 V
50 à 500 V	45 à 450 V	2 M Ω	500 V
Tension continue ou alternative 50 à 5000 Hz (autres fréquences de 10 à 5 000 Hz, par ex. 16 Hz sur demande)			

8



Temps de réponse	≤ 120 ms (hors temporisation)
Hystérésis	réglable de 2 à 50 %
Temporisation (à spécifier)	0 à 20 s, 0 à 60 s ou 0 à 100 s; versions avec temporisation de neutralisation à la mise sous tension sur demande
Contacts	2 inverseurs
Pouvoir de coupure	3 A/230 V AC selon AC 15 pour contacts NO et 1 A/230 V AC selon AC 15 pour contacts NF
Durée de vie électrique	5×10^5 commutations pour une charge de 3 A/230 V AC selon AC 15
Température maximale	-20 à +50 °C
Fusible	6 AgL
Poids	200 g

RÉFÉRENCES DE COMMANDE (spécifier la tension, la plage de réglage et la temporisation)

BA 9054/010	le relais enclenche en cas de surtension, temporisation à l'enclenchement
BA 9054/011	le relais déclenche en cas de surtension, temporisation au déclenchement
BA 9054/012	le relais déclenche en cas de sous-tension, temporisation au déclenchement
BA 9054/013	le relais enclenche en cas de sous-tension, temporisation à l'enclenchement