

Relais voltométrique monophasé ou DC



BA 9036

- Relais voltétrique 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
- Fonctionnement sans alimentation auxiliaire
- Au choix, principe du courant repos ou travail
- Deux diodes lumineuses pour visualiser le fonctionnement du relais.

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|--|
| Tension de service (à spécifier) | 42, 110, 127, 230, 240, 290 ou 400 V AC 24, 48 ou 60 V DC (autres tensions DC avec une résistance en série externe) |
| Consommation | 6 VA/10 W |
| Fréquence (à spécifier) | 50 ou 60 Hz |
| Surtension admissible | 120 % de la tension de service |
| Plage de réglage | 85 à 105 % de la tension de service |
| Hystérésis | réglable de 5 à 25 % |
| Temps de réponse | < 180 ms (hors temporisation) |
| Temporisation | réglable de 0,5 à 10 s (pour les versions /011 et /012, le déclenchement n'est pas temporisé si la tension appliquée est inférieure à 60 % de la tension de service) |
| 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 | 2,5 x 10 ⁶ commutations pour une charge de 1 A/230 V AC selon AC 15 |
| Température maximale | -20 à +60 °C |
| Fusible maximal | 4 AgL |
| Poids | 310 g |

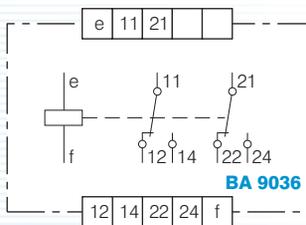


Schéma de raccordement pour tension AC

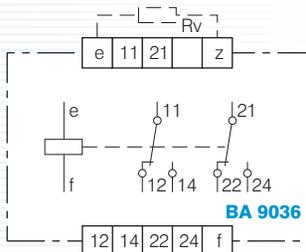
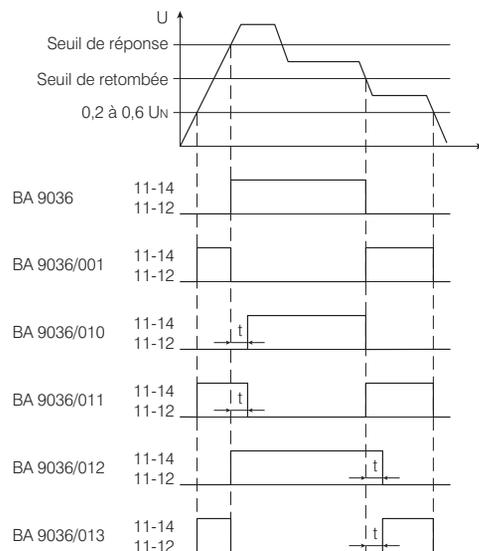
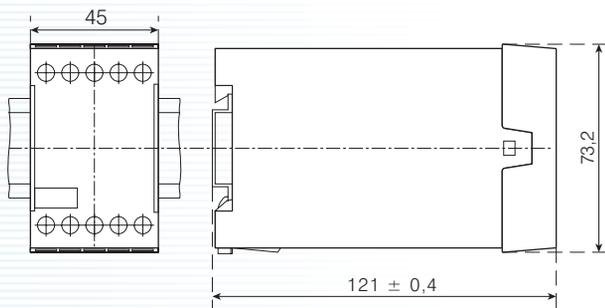


Schéma de raccordement pour tension DC, Rv = résistance série externe pour tension > 60 V DC



RÉFÉRENCES DE COMMANDE (spécifier la tension, la fréquence et éventuellement la temporisation)

| | |
|--------------------|---|
| BA 9036 | le relais enclenche en cas de surtension, pas de temporisation |
| BA 9036/001 | le relais enclenche en cas de sous-tension, pas de temporisation |
| BA 9036/010 | le relais enclenche en cas de surtension, temporisation à l'enclenchement |
| BA 9036/011 | le relais enclenche en cas de sous-tension, temporisation au déclenchement |
| BA 9036/012 | le relais enclenche en cas de surtension, temporisation au déclenchement |
| BA 9036/013 | le relais enclenche en cas de sous-tension, temporisation à l'enclenchement |