

PVAA / PVAB
DVAA / DVAB
SVAA / SVAB



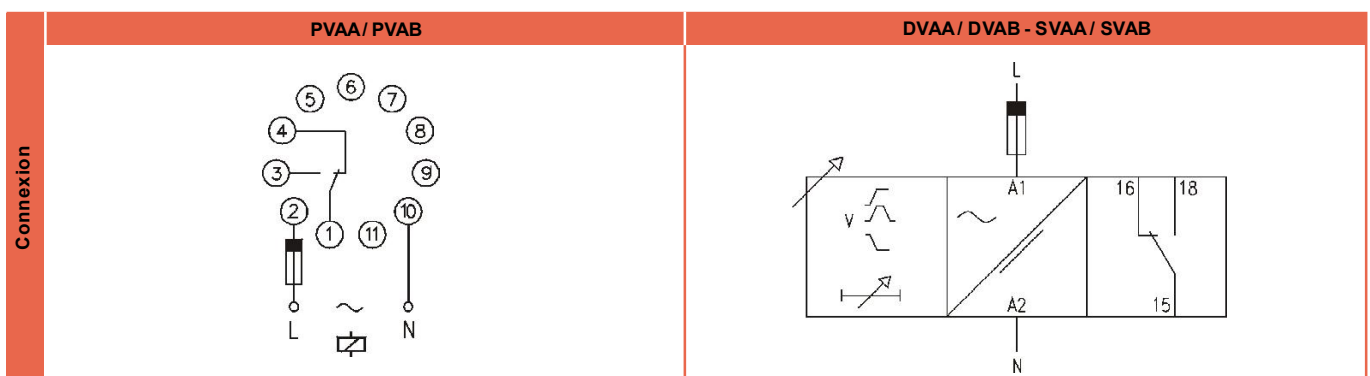
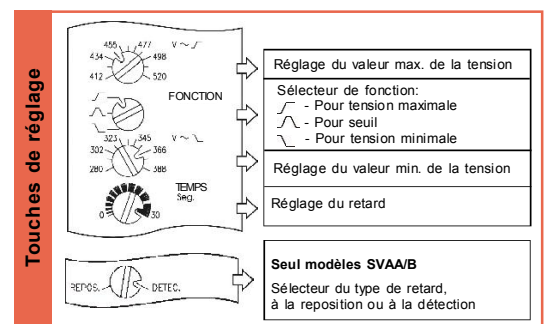
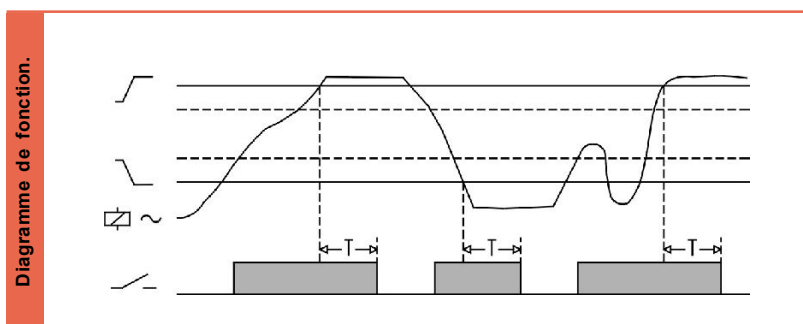
RELAIS DE TENSION



| | |
|----------------------------|---|
| Caractère différentiel | · Relais principe, minimum ou seuil de tension · Contrôle de la tension d'alimentation elle-même. |
| Ampleur de mesure | Détection en CA. |
| Principe de fonctionnement | Seuil - Selector en position " ". Le relais reste activée entretemps la valeur de la tension d'alimentation est inférieure à la valeur maximale adaptée et supérieure à la valeur minimale adaptée. Si la tension d'alimentation dépasse la valeur maximale adaptée ou diminue sous la valeur minimale adaptée, le relais est désactivé passé le temps adapté dans la commande temporisateur. Maximale ou Minimale - Les manières Maximal et Minimal le relais agit seulement dans un des deux états, selon lequel il a été choisi. |
| Fonction | Le mode de fonctionnement est choisi au moyen du commutateur " - - ". |
| Leds Indicateurs | Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge |
| Règlement | ±18% sur la valeur nominale. |
| Hystérèse | Fixe du 1%. |
| Temporisation | Retard à la connexion réglable de 0 à 30 seg. |

| Référence | CAISSE | FONCTION | SORTIE | TENSION | | | | | | |
|-----------|-------------|----------|-------------------|---------------|---------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | MINIMALE () | MAXIMALE () | | | | | |
| P | Raccordable | VA | Relais de tension | A | 1 NANC | 024 | 19,68..23,28 VCA | 24,72..28,32 VCA | | |
| D | Rail DIN | | | | | 110 | 90,2..106,7 VCA | 113,3..129,8 VCA | | |
| S | Surface | | | | | B | 2 NANC | 230 | 188,6..223,1 VCA | 236,9..271,4 VCA |
| | | | | | | 400 | 328..388 VCA | 412..472 VCA | | |

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple : PVAA 230



| | | PVAA | PVAB | DVAA | DVAB | SVAA | SVAB | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|
| Relais de sortie | | | | | | | | |
| | Charge resistive | CA | 10 A / 250 V | 8 A / 250 V | 10 A / 250 V | 8 A / 250 V | 10 A / 250 V | 8 A / 250 V |
| | | CC | 0,4 A / 200 V | 0,25 A / 200 V | 0,4 A / 200 V | 0,25 A / 200 V | 0,4 A / 200 V | 0,25 A / 200 V |
| | Charge inductive | CA | 5 A / 250 V | 2,5 A / 250 V | 5 A / 250 V | 2,5 A / 250 V | 5 A / 250 V | 2,5 A / 250 V |
| | | CC | 5 A / 24 V | 4 A / 24 V | 5 A / 24 V | 4 A / 24 V | 5 A / 24 V | 4 A / 24 V |
| | Vie mécanique | | > 30 x 10 ⁶ opérations | | > 30 x 10 ⁶ opérations | | > 30 x 10 ⁶ opérations | |
| | Max. opérations mecán. | | 72.000 opérations / heure | | 72.000 opérations / heure | | 72.000 opérations / heure | |
| | Vie élect. à pleine charge | | 360 opérations / heure | | 360 opérations / heure | | 360 opérations / heure | |
| | Matériau des contacts | | AgNi 90/10 | | AgNi 90/10 | | AgNi 90/10 | |
| | Tension maximale | | 440 VCA | | 440 VCA | | 440 VCA | |
| | Tension de fonctionnement | | 250 VCA | | 250 VCA | | 250 VCA | |
| | Tension entre permutat. | | 2500 VCA | | 2500 VCA | | 2500 VCA | |
| | Tension entre contacts | | 1000 VCA | | 1000 VCA | | 1000 VCA | |
| | Tension contact/bobine | | 5000 VCA | | 5000 VCA | | 5000 VCA | |
| Distance contact/bobine | | 10 mm | | 10 mm | | 10 mm | | |
| Résistance d'isolement | | > 10 ⁴ MΩ | | > 10 ⁴ MΩ | | > 10 ⁴ MΩ | | |

| Tension d'alimentation | CA | |
|------------------------|----------------------|-----------------|
| | PVAA / PVAB | DVAA/B - SVAA/B |
| | | |
| | Isolement galvanique | Oui |
| | Fréquence | 50 / 60 Hz |
| | Marges de travail | ±10% -15% |
| Positif | - | |
| Polarité protégée | - | |

| Datos constructivos y ambientales | PVAA / PVAB | DVAA / DVAB | SVAA / SVAB | |
|-----------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Tension phase- neutre | 300 V | 300 V | 300 V |
| | Catégorie de surtension | III | III | III |
| | Tension de choc | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| | Degré de pollution | 2 | 3 | 3 |
| | Classe de protection | IP 20 B | IP 20 | IP 20 |
| | Poids approximatif | 250 g | 280 g | 280 g |
| | Temp. stockage | -50°C +85°C | -50°C +85°C | -50°C +85°C |
| | Température de travail | -20°C +50°C | -20°C +50°C | -20°C +50°C |
| | Humidité | 30~85% HR | 30~85% HR | 30~85% HR |
| | Caisse | Cycloy - Grise clair | Cycloy - Grise clair | Cycloy - Grise clair |
| | Base | Lexan - Grise clair | - | - |
| | Viseur leds | Lexan - Transparent | Lexan - Transparent | Lexan - Transparent |
| | Boutons, bouts et bride | Technyl - Bleu foncé | Technyl - Bleu foncé | Technyl - Bleu foncé |
| Terminaux de base | Laiton nickelé | - | - | |
| Terminaux bout | - | Laiton | Laiton | |
| Normes | Conçu et fabriqué sous réglementation CEE. Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE. Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE. Matières plastiques : UL 91 V0 | | | |

| Dimensions | PVAA / PVAB | DVAA / DVAB | SVAA / SVAB |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | |

Rev. 00/00 - 08/02/12 - DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis