DISIBEINT

# PVKA
# DVKA
# SVKA

## RELAIS DE TENSION

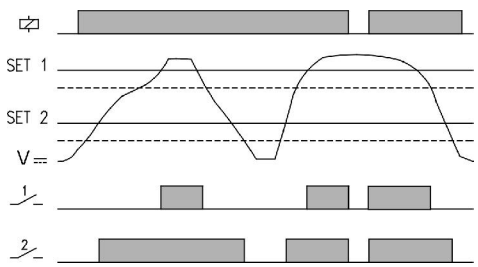
| | |
|---|---|
| Caractère différentielle | Deux consignes indépendantes. Contrôle d'une tension secondaire. |
| Ampleur de mesure | Détection dans DC |
| Principe de fonctionnement | En reliant la tension d'alimentation, si la tension de contrôle est inférieure à à celle adaptée les relais ils restent désactivés. Quand la tension de contrôle dépassera la valeur adaptée, chacun des relais est activés selon le point de tir préétabli dans chaque commande et reste dans cette position jusqu'à ce que la tension de contrôle diminue sous 10% de chaque valeur adaptée. Si en appliquant la tension d'alimentation la tension de contrôle est supérieure aux valeurs adaptées, les relais sont instantanéement activés. |
| Leds indicateurs | Présence de tension: Vert<br>Relais activés: Rouge |
| Relais | Est pourvu de deux relais, chacun de d'eux assigné à chaque point de consigne. |
| Hystérèse | Il fixe de de 10%. |
| Temporisation | Non |

**Référence**

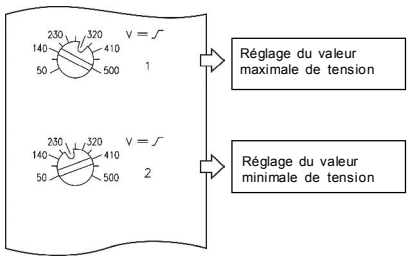
| CAISSE | | FONCTION | | SORTIE | | TENSION | | GAMME | RANG | Vmax. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **024** | 24 VCC | | | |
| | | | | | | **110** | 110..125 VCC | **4V** | 0,4..4 VDC | 50 VDC |
| **P** | Raccordable | **V K** | Relais de tension avec deux consignes | **A** | 1+ 1 NANC | **230** | 220..240 VCC | **20V** | 2..20 VDC | 100 VDC |
| **D** | Rail DIN | | | | | **400** | 380..415 VCC | **50V** | 5..50 VDC | 200 VDC |
| **S** | Surface | | | | | **440** | 440 VCC | **200** | 20..200 VDC | 350 VDC |
| | | | | | | **901** | 15..70 VCC | **500** | 50..500 VDC | 500 VDC |
| | | | | | | **902** | 60..240 VCC | | | |

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple : **PVKA 024 50V**

**Diagramme de fonction.**

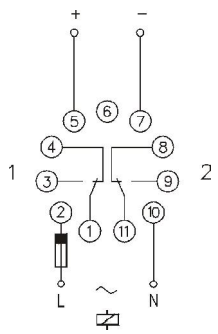



**Touches de réglage**

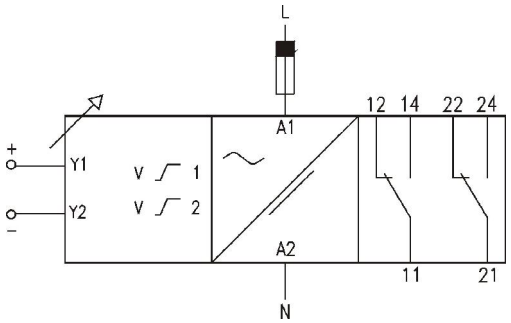



**Connexion**

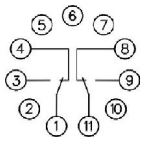
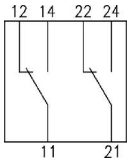
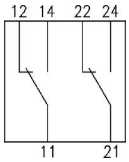
**PVKA**



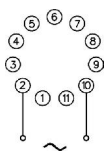
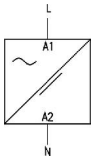
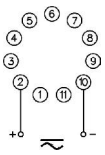
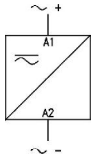

**DVKA - SVKA**



## Relais de sortie

| | | PVKA | DVKA | SVKA |
|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |
| Charge resistive | CA | 10 A / 250 V | 10 A / 250 V | 10 A / 250 V |
| | CC | 0,4 A / 200 V<br>10 A / 24 V | 0,4 A / 200 V<br>10 A / 24 V | 0,4 A / 200 V<br>10 A / 24 V |
| Charge inductive | CA | 5 A / 250 V | 5 A / 250 V | 5 A / 250 V |
| | CC | 5 A / 24 V | 5 A / 24 V | 5 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 eléct. à pleine charge | | 360 opérations / heure | 360 opérations / heure | 360 opérations / heure |
| Matérielle du contact | | AgNi 90/10 | AgNi 90/10 | AgNi 90/10 |
| Tension maximale | | 440 VCA | 440 VCA | 440 VCA |
| Tension de travail | | 250 VCA | 250 VCA | 250 VCA |
| Tension entre d'investis. | | 2500 VCA | 2500 VCA | 2500 VCA |
| Tension entre des contacts | | 1000 VCA | 1000 VCA | 1000 VCA |
| Tension fuseau/contact | | 5000 VCA | 5000 VCA | 5000 VCA |
| Distance fuseau/contact | | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Résistance d'isolement | | > $10^4$ MΩ | > $10^4$ MΩ | >10 MΩ |

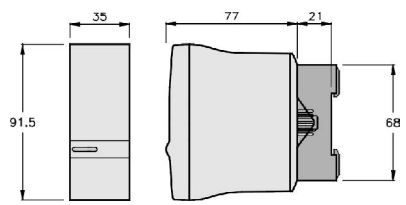
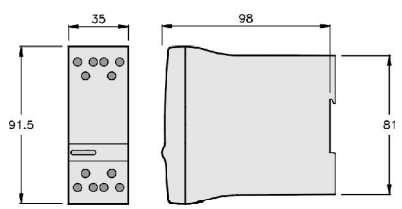
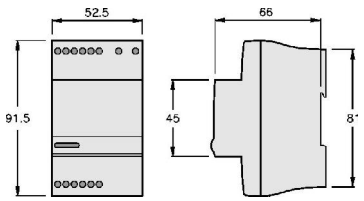
## Tension d'alimentation

| | PVKA | DVKA | PVKA | DVKA |
|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Isolement galvanique | Oui | | Non | |
| Fréquence | 50 / 60 Hz | | - | |
| Marges de travail | ±10% -15% | | ± 10% | |
| Positif | - | | Terminal 2 | Terminal A1 |
| Polarité protégée | - | | Oui | |

## Données constructives et environnementales

| | PVKA | DVKA | SVKA |
|---|---|---|---|
| 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 | -50ºC +85ºC | -50ºC +85ºC | -50ºC +85ºC |
| Température de travail | -20ºC +50ºC | -20ºC +50ºC | -20ºC +50ºC |
| Humidité | 30~85% HR | 30~85% HR | 30~85% HR |
| Caisse | Cycoloy - Grise clair | Cycoloy - Grise clair | Cycoloy - 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.<br>Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE.<br>Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE.<br>Matières plastiques : UL 91 V0 | | |

## Dimensiones

| PVKA | DVKA | SVKA |
|---|---|---|
|  |  |  |

Rev. 03/00 · 17/02/16 · DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com