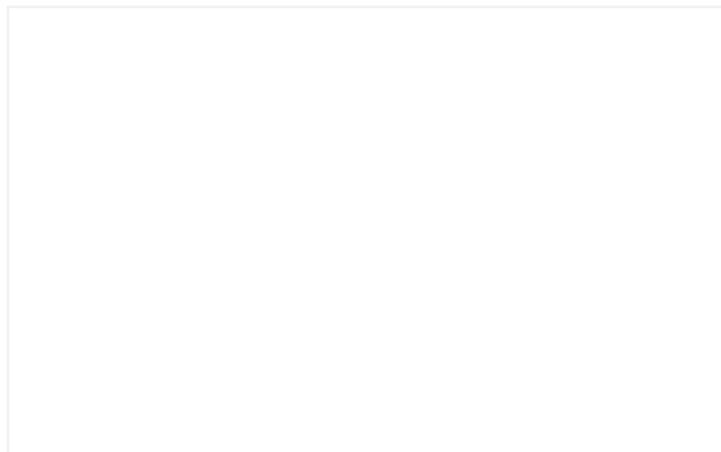
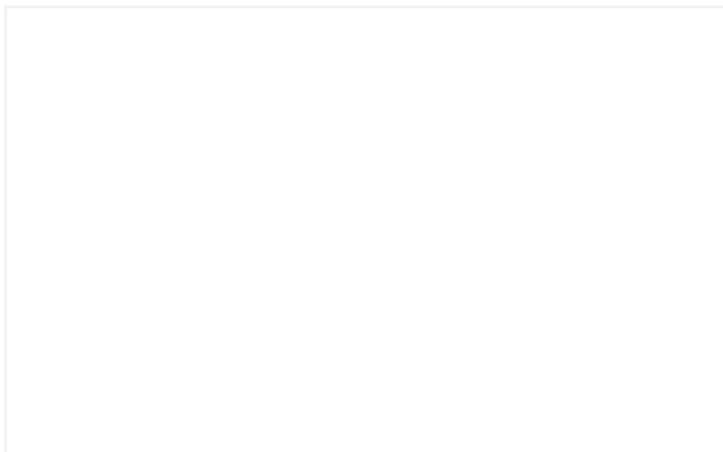


Fiche technique | Référence: 857-168

Relais statique élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 60 V; Plage de tension de sortie AC 24 ... 240 V; Limitation courant constant 2 A

<https://www.wago.com/857-168>



Dimensions en mm

Remarques

Remarque Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

Données techniques

Circuit de commande

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Tension nominale d'entrée U_N | DC 60 V |
| Plage de tension d'entrée (niveau 0) | DC 0 ... 10 V |
| Plage de tension d'entrée (niveau 1) | DC 35 ... 72 V |
| Courant d'entrée nominal pour U_N | 4 mA |

Circuit de charge

| | |
|--|--|
| Type de circuit | Raccordement 2 conducteurs à commutation tension nulle |
| Limite du courant permanent | 2 A |
| Tension nominale de sortie | AC 230 V |
| Plage de tension de sortie | AC 24 ... 240 V |
| Chute de tension | $\leq 1,6$ V AC |
| Courant de fuite à la tension nominale | $\leq 1,5$ mA |
| Courant de commutation min. | 22 mA |
| Temps d'excitation | ≤ 10 ms |
| Temps de retombée | ≤ 10 ms |
| Fréquence de commutation | 50 Hz / 60 Hz |

Sécurité & Protection

| | |
|---|------------------------|
| Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) | 3,75 kV _{eff} |
|---|------------------------|

Données géométriques

| | |
|---------------|--------------------|
| Largeur | 5 mm / 0.197 inch |
| Hauteur utile | 15 mm / 0.591 inch |
| Profondeur | 28 mm / 1.102 inch |

Données mécaniques

| | |
|-----------------|-------------------|
| Type de montage | Module enfichable |
|-----------------|-------------------|

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0 MJ |
| Poids | 3,6 g |

Conditions d'environnement

| | |
|--|--------------------------------------|
| Température ambiante (en fonctionnement pour U_N) | -30 ... +80 °C |
| Température ambiante (stockage) | -40 ... +100 °C |
| Humidité relative | 5 ... 95 % (condensation non admise) |
| Altitude d'utilisation max. | 2000 m |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-26-15-03 |
| eCl@ss 9.0 | 27-26-15-03 |
| ETIM 9.0 | EC001504 |
| ETIM 8.0 | EC001504 |
| Unité d'emb. (SUE) | 20 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4045454997649 |
| Numéro du tarif douanier | 85365005000 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|--------|-------------------|
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 508 | E340707 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 857-168



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|-----------------|---|
| 857-168 | 19.02.2019 | xml 3.41 KB |  |
| 857-168 | 29.11.2018 | doc 26.00 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 857-168



Données CAE

EPLAN Data Portal
857-168



WSCAD Universe
857-168



Indications de manipulation

Montage

Manipulation du levier de démontage du
relais