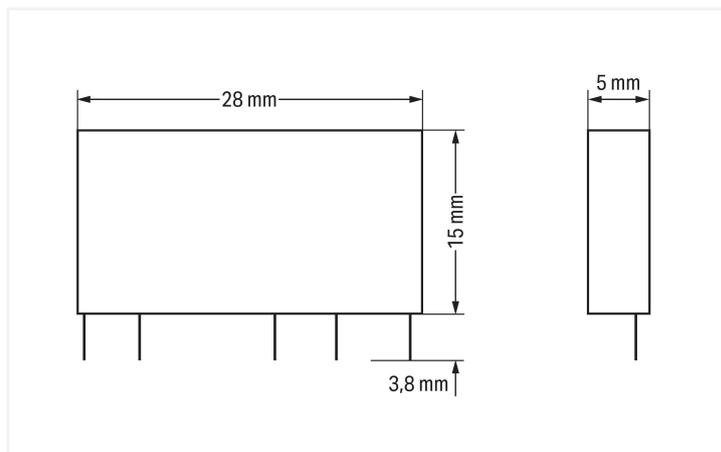


## Fiche technique | Référence: 857-168

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>



### 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 $U_N$	60 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	0 ... 10 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	35 ... 72 V DC
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	230 V AC
Plage de tension de sortie	24 ... 240 V AC
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	$\leq 10$ ms
Temps de retombée	$\leq 10$ ms
Fréquence de commutation	50 Hz / 60 Hz

### Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3,75 kV <sub>eff</sub>
---	------------------------

### 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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