

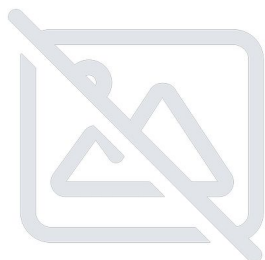
# UM122-REL/MR-G220/B08/SO148 - Module à relais



2306715

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2306715>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Module VARIOFACE, circuit de protection spécifique au client, relais miniature pour 110 V DC, avec voyant

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 2306715                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | CK616Y                                     |
| Product key                         | CK616Y                                     |
| GTIN                                | 4046356039659                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 622 g                                      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 590,9 g                                    |
| Numéro du tarif douanier            | 85364900                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Restriction d'utilisation

##### Remarque CEM

CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements

### Propriétés du produit

#### Type de produit

Module à relais

#### Durée de vie mécanique

env.  $3 \times 10^7$  cycles

#### Propriétés d'isolation

##### Isolant

Isolation de base

#### Propriétés d'isolation: Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

##### Isolant

Isolation de base

##### Catégorie de surtension

III

##### Degré de pollution

2

#### Propriétés d'isolation: Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

##### Isolant

Isolation fonctionnelle

##### Catégorie de surtension

II

##### Degré de pollution

2

### Propriétés électriques

#### Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

##### Tension d'isolement assignée

230 V

##### Tension de tenue aux chocs assignée

4 kV (1,2 / 50  $\mu$ s)

#### Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

##### Tension d'isolement assignée

260 V

##### Tension de tenue aux chocs assignée

2,3 kV (1,2 / 50  $\mu$ s)

### Données d'entrée

#### Côté excitation

##### Tension nominale d'entrée $U_N$

220 V DC

##### Plage de tension d'entrée

187 V DC ... 242 V DC (20 °C)

##### Courant d'entrée typique pour $U_N$

4 mA

##### Temps d'amorçage typique

9 ms

##### Temps de retombée typique

10 ms (< 300 ms (avec condensateur))

##### Circuit de protection

Roue libre, protection contre l'inversion des pôles, résistance, condensateur; Diode de roue libre, diode de protection contre l'inversion de polarité, résistance, condensateur

### Données de sortie

## Commutation

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Matériau des contacts                      | AgNi                    |
| Tension de commutation maximale            | 250 V AC/DC             |
| Intensité permanente limite                | 6 A                     |
| Courant d'appel maximum                    | 8 A                     |
| Puissance de coupure (charge ohmique) max. | 190 W (pour 24 V DC)    |
|                                            | 100 W (à 48 V DC)       |
|                                            | 60 W (à 60 V DC)        |
|                                            | 44 W (à 110 V DC)       |
|                                            | 60 W (à 220 V DC)       |
|                                            | 2000 VA (pour 250 V AC) |

## Caractéristiques de raccordement

### Entrée

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement vissé  |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 4 mm²   |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 12           |

### Sortie

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement vissé  |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 2,4 mm² |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 12           |

## Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 141 mm |
| Hauteur    | 128 mm |
| Profondeur | 51 mm  |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Indice de protection                          | IP00                            |
| Indice de protection (Emplacement de montage) | ≥ IP54 (Emplacement de montage) |
| Température ambiante (fonctionnement)         | -20 °C ... 50 °C                |
| Altitude                                      | ≤ 2000 m                        |

## Normes et spécifications

### Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Normes/Prescriptions | DIN EN 50178: 1998-04 |
|----------------------|-----------------------|

### Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Normes/Prescriptions | DIN EN 50178: 1998-04 |
|----------------------|-----------------------|

# UM122-REL/MR-G220/B08/SO148 - Module à relais



2306715

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2306715>

## Montage

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Type de montage             | Montage sur profilé |
| Emplacement pour le montage | indifférent         |

2306715

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2306715>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2306715>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: TR\_TS\_D\_00573\_c



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU\*C-DE.\*08.B.00010

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371601 |
| ECLASS-12.0 | 27371601 |
| ECLASS-13.0 | 27371601 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001437 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

Conformité environnementale

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                                    |
|            | Hexahydromethylphthalic anhydride                                                                                                 |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans                                                                                    |
|            | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)