

■ 1 NO : 4 A

■ Relais de contrôle : présence tension et ordre de phases

**Control relay: voltage presence and phase order**

## AVANTAGES PRODUIT

- Mesure possible jusqu'à 400 Vac
- Ouverture du contact sur défaut d'ordre de phases ou absence tension
- L'électronique passive rend ce relais robuste et fiable

### Modèle

OKPh	1 T 4 A
------	---------

## PRODUCT ADVANTAGES

- Measurement possible up to 400 Vac
- Contact opened on phase order fault or voltage absence
- Passive electronics makes this relay rugged and reliable

### Model

OKPh	1 NO 4 A
------	----------

## ► Caractéristiques techniques / Technical specifications

Entrée de mesure / Measure input	
Tension nominale / Rated voltage ( $U_n$ )	220, 380 Vac <sup>(1)</sup> (50 / 60 Hz)
Plage de fonctionnement / Operating range	± 20 % de / of $U_n$
Tension de relâchement / Latching voltage	≤ 50 % de / of $U_n$ (sur les 3 phases / on 3 phases) ≤ 30 % de / of $U_n$ (sur 1 phase / on 1 phase)
Consommation / Consumption	< 4,5 VA
Caractéristiques des contacts / Contact specifications	
Type de contact / Contact configuration	T (Forme A) – REED / NO (form A) – REED
Intensité nominale / Rated current	4 A
Pouvoir de coupure / Breaking capacity	120 W (3 A max., 150 Vac max.)

<sup>(1)</sup> Autres tensions sur demande / Other supply voltage on request

POUR COMMANDER / TO ORDER

### Produit codifié / Referenced product

OKPh	
220 Vac	P01 4860 01
380 Vac	P01 4860 02

## ► Caractéristiques générales / General specifications

### Rigidité diélectrique :

Circuit/contact : 2000 V – 50 Hz – 1 min

### Résistance d'isolement (selon EN 61810) :

> 1000 M $\Omega$  sous 500 Vdc

**Durée de vie mécanique :** 50 x 10<sup>6</sup> manœuvres

**Durée de vie électrique :** 15 x 10<sup>6</sup> manœuvres

### Environnement :

Température de fonctionnement : -10 °C...+55 °C

Température de stockage : -40 °C...+70 °C

**Indice de protection :** IP 40

**Masse :** 280 g

**Normes génériques :** Page 136

### Dielectric strength:

Circuit/contact: 2000 V – 50 Hz – 1 min

### Insulation resistance (according to EN 61810):

> 1000 M $\Omega$  at 500 Vdc

**Mechanical life span:** 50 x 10<sup>6</sup> operations

**Electrical life span:** 15 x 10<sup>6</sup> operations

### Environment:

Operating temperature: -10°C...+55°C

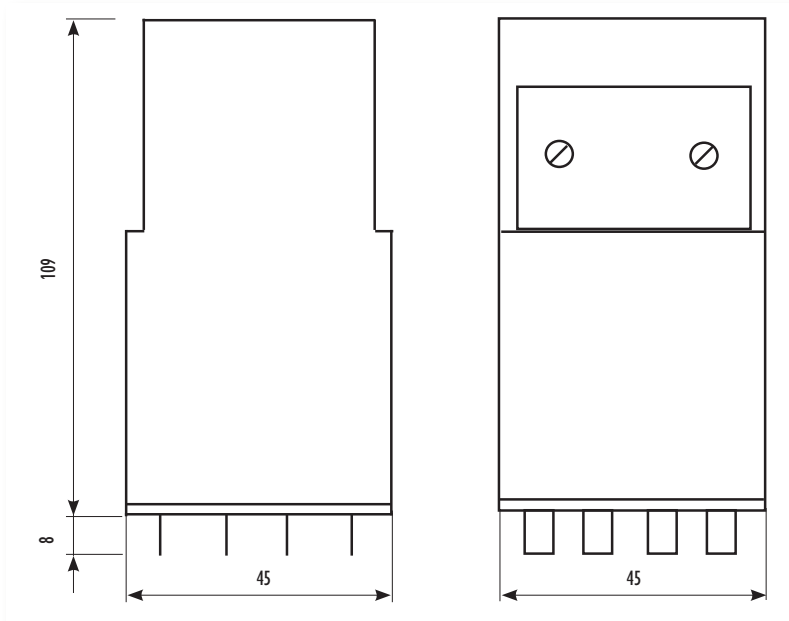
Storage temperature: -40°C...+70°C

**Protection rating:** IP 40

**Weight:** 280 g

**Generic standards:** Page 136

## ► Dimensions et montage / Dimensions and mounting



## ► Raccordements électriques / Electrical connections

