

# MACX-TR-1T-POFF-PT - Relais temporisé



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119399>

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.



Relais temporisé avec temporisation de la retombée, plage de tension d'alimentation étendue de 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, plage de temps réglable (10 ms ... 10 min), deux options de configuration, protection par mot de passe, 2 PDT, raccordement enfichable.

## Données commerciales

Référence	1119399
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK6621
Product key	DK6621
GTIN	4063151049225
Poids par pièce (emballage compris)	179,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	146,6 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Relais temporisé
Durée de vie mécanique	env. $3 \times 10^4$ cycles

### Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Durée de vie électrique	$1 \times 10^5$ cycles env., charge ohmique 2000 V A
Fréquence nominale	48 Hz ... 63 Hz
Consommation nominale	2,5 VA (0,8 W)
Tension d'isolement assignée	300 V AC
Rigidité diélectrique	2 kV ((2 mA, 60 s) (IEC 60947-5-1))

### Données d'entrée

Consommation nominale	2,5 VA (0,8 W)
Plage de tension d'entrée	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC (-15 % ... +10 %)
Coefficient de température typ.	$\leq 0,01$ %/°C
Temps de réarmement	250 ms
Plage de réglage du temps	10 ms ... 10 min
Précision du réglage	$\leq 0,5$ % (> 1 s)
Reproductibilité	$\leq 0,05$ % (> 1 s)

### Données de sortie

#### Commutation

Type de contact	2 inverseurs exempts de potentiel
Matériau des contacts	AgNi (90/10)
Tension de commutation maximale	400 V AC
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	2000 VA (8 A / 250 V AC)
Fusible de sortie	8 A (rapide)

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 14

### Dimensions

Largeur	22,5 mm
---------	---------

# MACX-TR-1T-POFF-PT - Relais temporisé



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119399>

Hauteur	109 mm
Profondeur	114 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Type d'isolant boîtier	PBT

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)

## Homologations

### CE

Repérage	Conformité CE
----------	---------------

### UL, USA / Canada

Repérage	UL/C-UL Listed UL 508
----------	-----------------------

### CCC

Repérage	GB/T 14048.5
----------	--------------

## Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM
Directive basse tension	Conformité à la directive NS
Immunité	EN 61000-6-2
Tension de tenue aux chocs	4 kV (1.2/50 µs, IEC 60947-5-1)

### Émissions parasites

Normes / Spécifications	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

## Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 60947-5-1
	CEI 61812-1

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715
Position de montage	indifférent

1119399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119399>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119399>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140



### CCC

Identifiant de l'homologation: 2024010303656847



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E172140V1S9

# MACX-TR-1T-POFF-PT - Relais temporisé



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119399>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

### ETIM

ETIM 10.0	EC001439
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	5751edea-a33b-4849-ba2b-df866d706a5c