

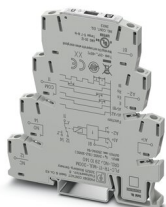
PLC-TR-1T-MUL-300M - Relais temporisés



2910140

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140>

Veuillez 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 multifonction de type particulièrement étroit avec 4 fonctions et plage de temps paramétrable (0,1 s à 300 min), 1 inverseur, à raccordement vissé

Données commerciales

Référence	2910140
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK4521
Product key	CK4521
Page catalogue	Page 262 (C-5-2019)
GTIN	4055626430492
Poids par pièce (emballage compris)	59,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	50,9 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Relais temporisateur (non classé)
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	env. 2×10^7 cycles

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
---------	-------------------

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Durée de vie électrique	env. 2×10^5 cycles pour une charge ohmique, 1000 VA
Consommation nominale	0,45 W (pour 24 V DC)
Tension d'isolement assignée	300 V AC
Tension de choc assignée	6 kV

Données d'entrée

Consommation nominale	0,45 W (pour 24 V DC)
Plage de tension d'entrée	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Temps de réarmement	50 ms
Plage de réglage du temps	0,1 s ... 300 min. (4 plages finales de temps)
Précision du réglage	$\leq 2,5$ % (de la déviation maximale de l'échelle)
Reproductibilité	$\leq 0,5$ % (de la déviation maximale de l'échelle)

Commande

Dénomination connexion	Avec potentiel, blocs de jonction A1-B1
Longueur d'impulsion de commande	≥ 50 ms

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 inverseur sans potentiel
Tension de commutation maximale	250 V AC
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	1500 VA (6 A/250 V AC)
Fusible de sortie	6,3 A (rapide)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

PLC-TR-1T-MUL-300M - Relais temporisés



2910140

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140>

Section conduct. AWG	30 ... 12
Couple de serrage	0,6 Nm ... 0,8 Nm ()
	5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in.

Signalisation DEL

Affichage d'état	LED verte (ENERGIE)
	LED jaune (relais actif)

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	86 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Type d'isolant boîtier	Polyamide PA, autoextinguible

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes	
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	15 % ... 85 %

Homologations

CE	
Repérage	Conformité CE

UL, USA / Canada	
Repérage	UL/C-UL Listed UL 508

Données CEM

Directive basse tension	Conformité à la directive NS
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM
Emission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2

Normes et spécifications

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

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715

PLC-TR-1T-MUL-300M - Relais temporisés



2910140

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140>

Emplacement pour le montage	indifférent
-----------------------------	-------------

PLC-TR-1T-MUL-300M - Relais temporisés



2910140

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140>

Homologations



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAA00002RX

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm ²
			-	-



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140

cULus Listed

PLC-TR-1T-MUL-300M - Relais temporisés



2910140

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27371605
ECLASS-10.0.1	27371605
ECLASS-11.0	27371605

ETIM

ETIM 8.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

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

PLC-TR-1T-MUL-300M - Relais temporisés



2910140

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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 2023 © - 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