

# TMC 7/8 48VDC SHNT - Déclencheur d'intensité de travail



2908224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>

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.



Déclencheur d'intensité de travail, 1-pôles, type de raccordement: à vis, type de montage: Enclenchement latéral sur le disjoncteur, courant de référence: 2 A

## Données commerciales

Référence	2908224
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CLA125
Product key	CLA125
GTIN	4055626299747
Poids par pièce (emballage compris)	73,437 g
Poids par pièce (hors emballage)	75 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	US

# TMC 7/8 48VDC SHNT - Déclencheur d'intensité de travail



2908224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Disjoncteurs de puissance
Gamme de produits	TMC 8
Type	Module pour profilés monobloc
Nombre de pôles	1
Durée de vie mécanique	20000

### Propriétés électriques

#### Généralités

Tension de service	48 V DC
Courant de référence $I_N$	2 A
Degré de déclenchement	24 V DC
Puissance dissipée	240 W
Type de contact	aucun

#### Circuit de charge

Temps de coupure	10 ms
------------------	-------

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	à vis
Couple de serrage	... 1 Nm
Section de conducteur rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	18 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement vissé

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	18 mm
Hauteur	83 mm
Profondeur	65,7 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035) orange (RAL 2003)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

# TMC 7/8 48VDC SHNT - Déclencheur d'intensité de travail



2908224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-35 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	95 %
Test hygrométrique	48 h, 95 % RH, 40 °C (CEI 60068-2-78)
Choc (fonctionnement)	30g (11 ms) (CEI 60068-2-11)
Vibration (fonctionnement)	±0,38 mm (10 Hz ... 57 Hz), 5g (57 Hz ... 500 Hz) (CEI 60068-2-6, Fc, Sinus)

## Montage

Type de montage	Enclenchement latéral sur le disjoncteur
-----------------	--

# TMC 7/8 48VDC SHNT - Déclencheur d'intensité de travail

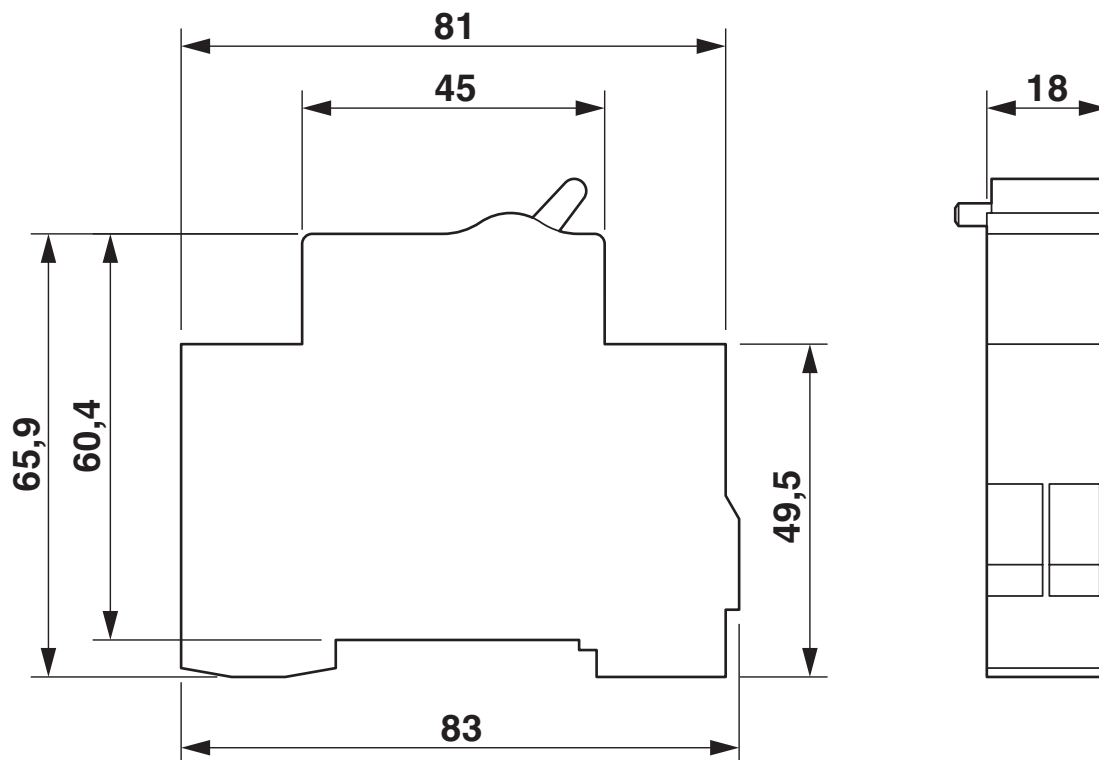


2908224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>

## Dessins

Dessin coté



# TMC 7/8 48VDC SHNT - Déclencheur d'intensité de travail



2908224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 478429



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 478429

# TMC 7/8 48VDC SHNT - Déclencheur d'intensité de travail



2908224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# TMC 7/8 48VDC SHNT - Déclencheur d'intensité de travail



2908224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908224>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

3,406 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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)