

EC 1 12DC/3A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000762>

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 de surveillance électronique, entrée reset et sortie d'état, intensité nominale : 3 A

Données commerciales

Référence	3000762
Conditionnement	6 Unité(s)
Commande minimum	6 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CLA131
Product key	CLA131
GTIN	4046356708579
Poids par pièce (emballage compris)	68,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	68,1 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	DE

EC 1 12DC/3A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000762>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Disjoncteur de protection d'appareils, électronique
Gamme de produits	EC-E
Type	Module pour profilés monobloc
Nombre de pôles	1

Propriétés électriques

Courant de charge maximal	3 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	3 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)
Durée de vie électrique	10000

Généralités

Fusible	électronique
---------	--------------

Caractéristiques de raccordement

Courant de charge maximal	3 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	3 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)

Line+ / LOAD+ /0V

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Int. nom.	3 A
Tension nominale	12 V DC

Raccordement des signaux

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Section de conducteur souple	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensions

Largeur	12,5 mm
Hauteur	80 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
---------	-----------------

EC 1 12DC/3A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000762>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C (positions habituelles)
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

EC 1 12DC/3A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000762>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000762>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 317172



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAE00002HC



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E123528



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E123528



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 324415

EC 1 12DC/3A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000762>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538
-----------	----------

UNSPSC

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

EC 1 12DC/3A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000762>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	e5453a76-dc5b-4358-82a2-0032b00569cd

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	6,437 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