

LM-S-C-3LS - Système de mesure du courant de foudre



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800617>

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.



Module O/E pour système de surveillance en temps réel permettant d'acquérir et d'évaluer en permanence les coups de foudre.

Avantages

- Remplacement module O/E pour unité d'évaluation
- Raccordement de 3 capteurs LM-S maximum
- Affichage d'état et de diagnostic via l'unité d'évaluation

Données commerciales

Référence	2800617
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CLB312
Product key	CLB312
GTIN	4046356615280
Poids par pièce (emballage compris)	695,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	695,5 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

LM-S-C-3LS - Système de mesure du courant de foudre



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800617>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module O/E
Gamme de produits	LM-S

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Unité d'évaluation

Tension de service	3,3 V DC
	+ 5 V DC
	- 5 V DC
Valeurs saisissables (intensité du courant)	5,00 kA ... 400,00 kA

Unité d'évaluation Interfaces capteur

Interface	Module O/E
Nombre de ports	3

Convertisseur O/E

Interface	Interface F.O.
Nombre de ports	3
Type de raccordement	B-FOC (ST®)

Convertisseur O/E Fonction

Fonctionnalité de base	Module d'entrées/de sorties enfichable en tant que port FO
Indicateurs d'état et de diagnostic	via unité d'évaluation LM-S

Capteur

Valeurs saisissables (intensité du courant)	± 5,00 kA ... 400,00 kA
---	-------------------------

Caractéristiques typiques

Intensité assignée I_n	300 mA
--------------------------	--------

Dimensions

Largeur	70 mm
Hauteur	185 mm
Profondeur	181,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	argenté
	noir (RAL 9005)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4016

LM-S-C-3LS - Système de mesure du courant de foudre



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800617>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 4000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	30 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 95 % (pas de condensation)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 61326-1
Remarque	2013

Montage

Type de montage	Enfichable (fente)
-----------------	--------------------

LM-S-C-3LS - Système de mesure du courant de foudre



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800617>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

ETIM

ETIM 10.0	EC002495
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

LM-S-C-3LS - Système de mesure du courant de foudre



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800617>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	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)	Aucune substance n'a un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

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