

LM-S-A/C-3S-ETH - Bliksemstroommeetsysteem



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800618>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Analyser voor live-bewakingssysteem ten behoeve van een permanente registratie en analyse van blikseminslagen. Aansluiting van maximaal drie optische bliksemsensoren mogelijk.

Uw voordelen

- Evaluatie en opslag van sensordata
- Realtime analyse en exacte tijdstip-toewijzing
- Status- en diagnoseweergaven
- Communicatie via Ethernet
- Bediening en configuratie via webinterface

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2800618
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CLB313
Productcode	CLB313
GTIN	4046356615297
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2.104,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.370 g
Douanetariefnummer	85437090
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Analyser
Productfamilie	LM-S
bouwworm	ééndelig moduul voor railmontage

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

eigen verbruik	≤ 10 W (Klaar voor gebruik, led-status < 50%)
nominale spanning U_N	24 V DC

Weergave / afstandsmelding

schakelfunctie	Verbreekcontact, 1-polig
max. bedrijfsspanning U_{max} DC	60 V DC

analyser

bedrijfsspanning	24 V DC ±4 V
bedrijfssroom	max. 500 mA
registreerbare waarden (stroomsterkte)	5,00 kA ... 400,00 kA

analyser Ethernet-interfaces

Interface	Ethernet
Aantal	1
Aansluitmethode	RJ45
overdrachtssnelheid	10/100 MBit/s

analyser sensor interfaces

Interface	O/E-moduul
Aantal poorten	3
Aansluitmethode	inschuifeenheid voor steekbaar in-/uitgangsmoduul

analyser functie

Basisfunctie	analyse en communicatie van de sensorgegevens
Bediening	via webinterface, Modbus, OPC-UA
max. aantal te bewaren datasets	500

O/E-transformator interfaces

Interface	glasvezelinterface
Aantal poorten	3
Aansluitmethode	B-FOC (ST®)

Afmetingen

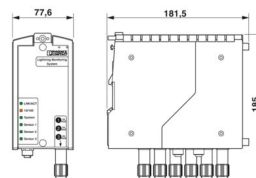
LM-S-A/C-3S-ETH - Bliksemstroommeetsysteem

2800618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800618>



Maatschets



Breedte

77,6 mm

Hoogte

185 mm

diepte

181,5 mm

Materiaal

Kleur

zilverkleurig

zwart (RAL 9005)

materiaal behuizing

roestvaststaal 1.4016

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand

Nee

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse

IP20

omgevingstemperatuur (bedrijf)

-30 °C ... 60 °C

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)

-40 °C ... 85 °C

hoogtepositie

≤ 4000 m (amsl)

Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)

30 % ... 95 % (geen condens)

toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)

30 % ... 95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen

EN 61326-1

Opmerking

2013

Montage

montagetechniek

montagerail: 35 mm

LM-S-A/C-3S-ETH - Bliksemstroommeetsysteem

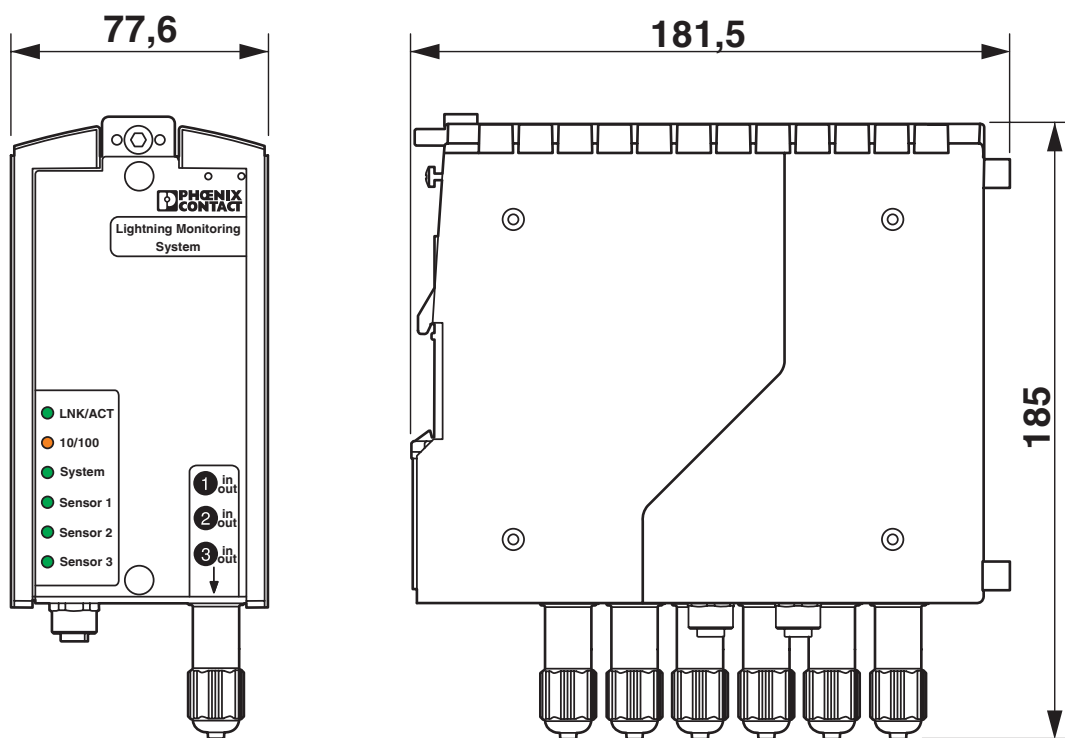


2800618

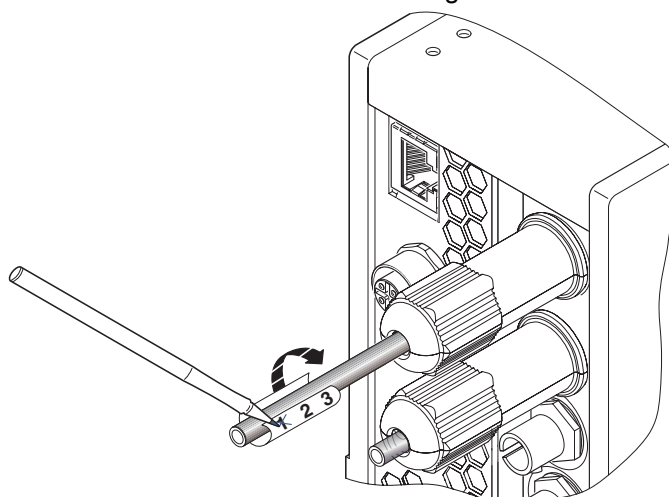
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800618>

Tekeningen

Maatschets



schematekening



markeren van de verbindingkabel

LM-S-A/C-3S-ETH - Bliksemstroommeetsysteem

2800618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800618>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27170104
ECLASS-15.0	27170104

ETIM

ETIM 9.0	EC002965
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	4aa1f42f-3281-4db8-8464-1802c9d33707