

# LM-S-C-3LS - Bliksemstroommeetsysteem



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800617>

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



O/E-moduul voor live-bewakingssysteem voor een permanente registratie en analyse van blikseminslagen

## Uw voordelen

- Uitwisselbaar O/E-module voor analyser
- Aansluiting van max. 3 LM-S-sensoren
- Status- en diagnoseweergave via analyser

## Commerciële gegevens

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 2800617                                     |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks                                     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks                                     |
| Aanwijzing                              | Ordergebonden productie (geen retournering) |
| Verkoopcode                             | CLB312                                      |
| Productcode                             | CLB312                                      |
| GTIN                                    | 4046356615280                               |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 695,5 g                                     |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 695,5 g                                     |
| Douanetariefnummer                      | 85389091                                    |
| Land van herkomst                       | DE                                          |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                        |      |
|------------------------|------|
| Productfamilie         | LM-S |
| Isolatie-eigenschappen |      |
| Overspanningscategorie | II   |
| Vervuilingsgraad       | 2    |

### Elektrische eigenschappen

#### analyser

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| bedrijfsspanning                       | 3,3 V DC              |
|                                        | + 5 V DC              |
|                                        | - 5 V DC              |
| registreerbare waarden (stroomsterkte) | 5,00 kA ... 400,00 kA |

#### analyser sensor interfaces

|                |            |
|----------------|------------|
| Interface      | O/E-moduul |
| Aantal poorten | 3          |

#### O/E-transformator

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

#### O/E-transformator functie

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Basisfunctie              | steekbaar in-/uitgangsmoduul als glasvezelpoort |
| status- en diagnose-led's | via LM-S-analyser                               |

#### sensor

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| registreerbare waarden (stroomsterkte) | ± 5,00 kA ... 400,00 kA |
|----------------------------------------|-------------------------|

#### Typische karakteristieken

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| nominale stroom $I_n$ | 300 mA |
|-----------------------|--------|

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 70 mm    |
| Hoogte  | 185 mm   |
| diepte  | 181,5 mm |

### Materiaal

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Kleur               | zilverkleurig         |
|                     | zwart (RAL 9005)      |
| materiaal behuizing | roestvaststaal 1.4016 |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

# LM-S-C-3LS - Bliksemstroommeetsysteem



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800617>

## 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 | steekbaar (slot) |
|-----------------|------------------|

# LM-S-C-3LS - Bliksemstroommeetsysteem



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800617>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27170192 |
| ECLASS-15.0 | 27170192 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja     |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 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.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|