LM-S-C-3LS - Blitzstrom-Messsystem

2800617

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800617

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



O/E-Modul für Live-Überwachungs-System zum permanenten Erfassen und Auswerten von Blitzeinschlägen.

Ihre Vorteile

- Austausch-O/E-Modul für Auswerteeinheit
- Anschluss von bis zu 3 LM-S Sensoren
- Status- und Diagnoseanzeige über Auswerteeinheit

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2800617
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CLB312
GTIN	4046356615280
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	695,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	695,5 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	O/E-Modul
Produktfamilie	LM-S

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Auswerteeinheit

Betriebsspannung	3,3 V DC
	+ 5 V DC
	- 5 V DC
Erfassbare Werte (Stromstärke)	5,00 kA ... 400,00 kA

Auswerteeinheit Sensor Schnittstellen

Schnittstelle	O/E-Modul
Anzahl der Ports	3

O/E-Wandler

Schnittstelle	LWL-Schnittstelle
Anzahl der Ports	3
Anschlussart	B-FOC (ST®)

O/E-Wandler Funktion

Grundfunktionalität	Steckbares Ein-/Ausgabemodul als LWL-Port
Status- und Diagnoseanzeigen	über LM-S-Auswerteeinheit

Sensor

Erfassbare Werte (Stromstärke)	± 5,00 kA ... 400,00 kA

Typische Kennwerte

Bemessungsstrom I_n	300 mA

Maße

Breite	70 mm
Höhe	185 mm
Tiefe	181,5 mm

Materialangaben

Farbe	silberfarben
	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	Edelstahl 1.4016

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61326-1
Hinweis	2013

Montage

Montageart	Steckbar (Slot)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

ETIM

ETIM 10.0	EC002495

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de