

LM-S-C-3LS - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800617>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo O/E para sistema de control a tiempo real para el registro y la valoración permanentes de descargas de rayo.

Sus ventajas

- Módulo O/E de recambio para la unidad de evaluación
- Conexión de hasta 3 sensores LM-S
- Indicación de estado y diagnóstico mediante la unidad de evaluación

Datos comerciales

Código de artículo	2800617
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CLB312
Clave de producto	CLB312
GTIN	4046356615280
Peso por unidad (incluido el embalaje)	695,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	695,5 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

LM-S-C-3LS - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800617>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo OE
Familia de productos	LM-S

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Unidad de evaluación

Tensión de servicio	3,3 V DC
	+ 5 V DC
	- 5 V DC
Valores comprobables (intensidad de corriente)	5,00 kA ... 400,00 kA

Unidad de evaluación Interfaces del sensor

Interfaz	Módulo OE
Número de puertos	3

Convertidor O/E

Interfaz	Interfaz Fibra óptica
Número de puertos	3
Tipo de conexión	B-FOC (ST®)

Convertidor O/E Función

Funcionalidad básica	Módulo de entrada /salida enchufable p/puerto de fibra óptica
Indicaciones de estado y diagnóstico	mediante unidad de evaluación LM-S

Sensor

Valores comprobables (intensidad de corriente)	± 5,00 kA ... 400,00 kA
--	-------------------------

Valores característicos típicos

Corriente asignada I_n	300 mA
--------------------------	--------

Dimensiones

Anchura	70 mm
Altura	185 mm
Profundidad	181,5 mm

Datos del material

Color	plateado
	negro (RAL 9005)
Material carcasa	Acero inoxidable 1.4016

LM-S-C-3LS - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800617>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 4000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	30 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 95 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 61326-1
Observación	2013

Montaje

Tipo de montaje	Enchufable (Slot)
-----------------	-------------------

LM-S-C-3LS - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800617>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27170192
ECLASS-15.0	27170192

ETIM

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

UNSPSC

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

LM-S-C-3LS - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800617

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800617>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es