

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800618>

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.



Unidad de evaluación para sistema de monitorización en directo para el registro y la evaluación permanentes de descargas de rayo. Posibilidad de conexión de hasta tres sensores de rayo ópticos.

Sus ventajas

- Valoración de la alimentación de los datos del sensor
- Análisis en tiempo real y asignación exacta de del momento
- Indicación de estado y diagnóstico
- Comunicación por Ethernet
- Manejo y configuración mediante interfaz web

Datos comerciales

Código de artículo	2800618
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CLB313
Clave de producto	CLB313
GTIN	4046356615297
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.104,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.370 g
Número de tarifa arancelaria	85437090
País de origen	DE

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800618>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Unidad de evaluación
Familia de productos	LM-S
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Consumo propio	$\leq 10\text{ W}$ (Listo para el funcionamiento, estado LED < 50 %)
Tensión nominal U_N	24 V DC

Visualización/señal remota

Función de conmutación	Contacto, 1 polo
Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx. DC}}$	60 V DC

Unidad de evaluación

Tensión de servicio	24 V DC $\pm 4\text{ V}$
Corriente de servicio	máx. 500 mA
Valores comprobables (intensidad de corriente)	5,00 kA ... 400,00 kA

Unidad de evaluación Interfaces Ethernet

Interfaz	Ethernet
Cantidad	1
Tipo de conexión	RJ45
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s

Unidad de evaluación Interfaces del sensor

Interfaz	Módulo OE
Número de puertos	3
Tipo de conexión	Insertión para módulo de entrada / salida enchufable

Unidad de evaluación Función

Funcionalidad básica	Evaluación y comunicación de datos de sensor
Manejo	mediante interfaz web, Modbus, OPC-UA
Máx. de bloques de datos almacenables	500

Convertidor O/E Interfaces

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

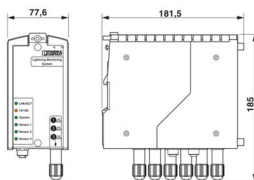
LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800618>

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	77,6 mm
Altura	185 mm
Profundidad	181,5 mm

Datos del material

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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

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	Carril simétrico: 35 mm
-----------------	-------------------------

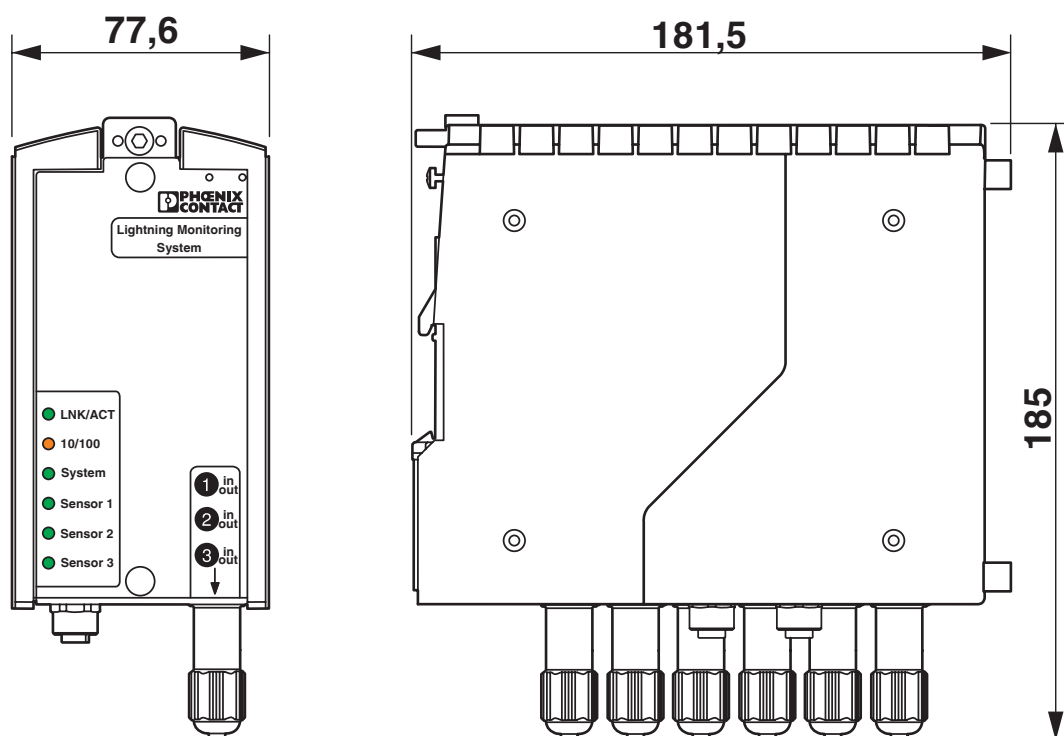
LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medición de corrientes de rayo

2800618

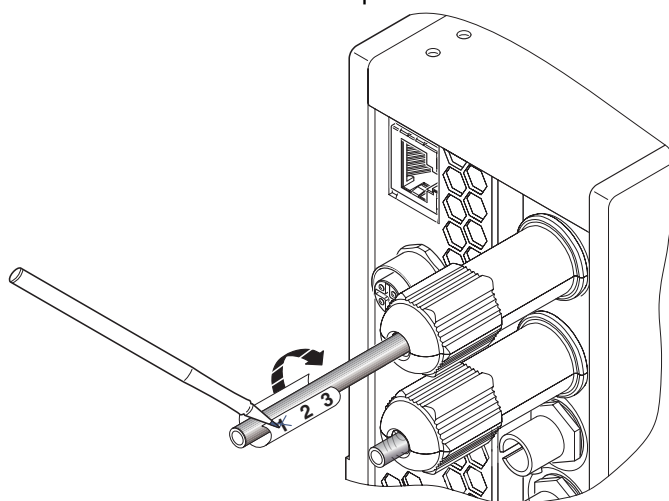
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800618>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Marcado de la tubería de comunicación

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800618>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27170104
ECLASS-15.0	27170104

ETIM

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

UNSPSC

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

LM-S-A/C-3S-ETH - Sistema de medición de corrientes de rayo



2800618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800618>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	4aa1f42f-3281-4db8-8464-1802c9d33707

Phoenix Contact 2025 © - 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