

Monitorización de corriente - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Controlador de corriente MCR, para corrientes alternas senoidales 0 ... 16 A AC/ 1 contacto conmutado

Sus ventajas

- ✓ Histéresis de conmutación ajustable
- ✓ Salida por relé de contacto conmutado
- ✓ Separación de 3 vías
- ✓ Comportamiento ajustable de corriente de trabajo y de reposo
- ✓ Punto de conmutación de elección libre en margen de medición de 0...16 A AC



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 904456
EAN	4017918904456
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	139,200 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Medidas

Anchura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 65 °C
---------------------------------	------------------

Monitorización de corriente - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C (sin condensación)
Máx. Altura de fijación	≤ 2000 m
Índice de protección	IP20
Inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2 Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.

Datos de entrada

Entrada	Entrada de medición de corriente
Margen de corriente de entrada	0 A AC ... 16 A
Forma de impulso	Senoidal
Capacidad de sobrecorriente	2 x I _N (constante)
Frecuencia nominal f _N	50 Hz
	60 Hz
Margen de medición de frecuencia	45 Hz ... 65 Hz

Salida de conexión

Denominación Salida	Salida de relé
Tipo de contacto	1 contacto conmutado
Material del contacto	AgSnO ₂ , dorado duro
Tensión de conmutación máxima	30 V AC
	36 V DC
	250 V AC (con la capa de oro destruida)
Corriente constante límite	50 mA (con capa de oro, 30 V AC/ 36 V DC)
	2 A (Con la capa de oro destruida, 250 V AC)
Margen de ajuste del retardo de reacción	típ. 0,1 s ... 10 s (Ajustable a través de potenciómetro)

Alimentación

Tensión de alimentación	20 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente máxima	< 30 mA

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 14

Generalidades

Coefficiente de temperatura máximo	< 0,02 %/K
Respuesta gradual (10-90%)	40 ms
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	2
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V AC (Respecto a tierra)

Monitorización de corriente - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Datos técnicos

Generalidades

Tensión de prueba Entrada/salida	3,5 kV (50 Hz, 1 min)
Tensión de prueba Entrada/alimentación	3,5 kV (50 Hz, 1 min)
Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Emisión de interferencias	EN 61000-6-4
Inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2 Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.
Color	verde
Material carcasa	Poliamida PA sin reforzar
Posición para el montaje	discrecional
Conformidad	Conformidad CE

Normas y especificaciones

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Emisión de interferencias	EN 61000-6-4
Conexión según norma	CUL
Conformidad	Conformidad CE

Conformidad/homologaciones

Denominación	CE
Marcado	Conformidad CE

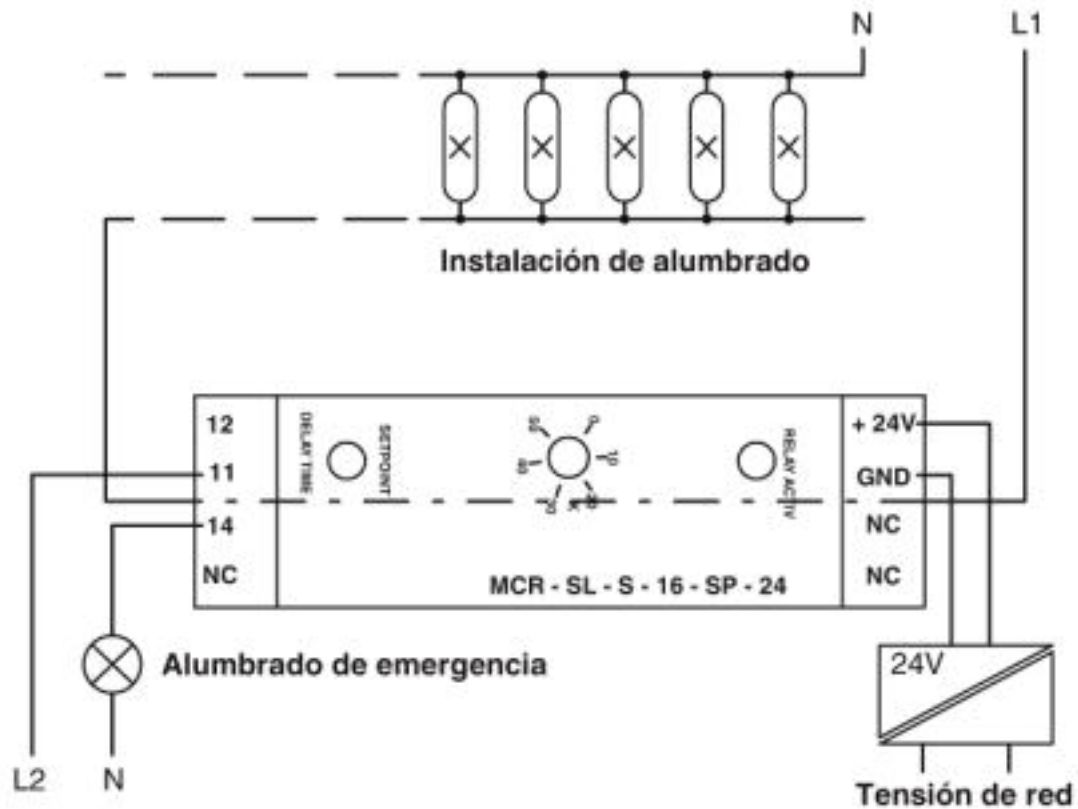
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Monitorización de corriente - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Dibujo de aplicación



Instalación de alumbrado con alumbrado de emergencia

Monitorización de corriente - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Esquema de dimensiones

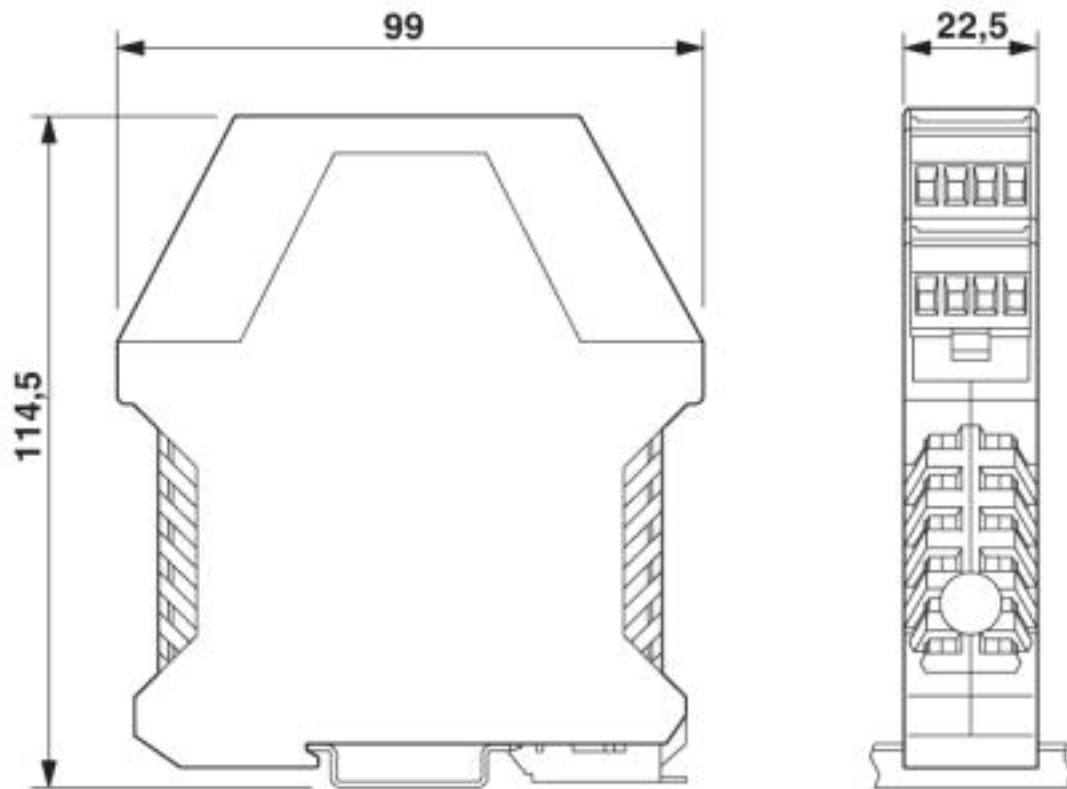
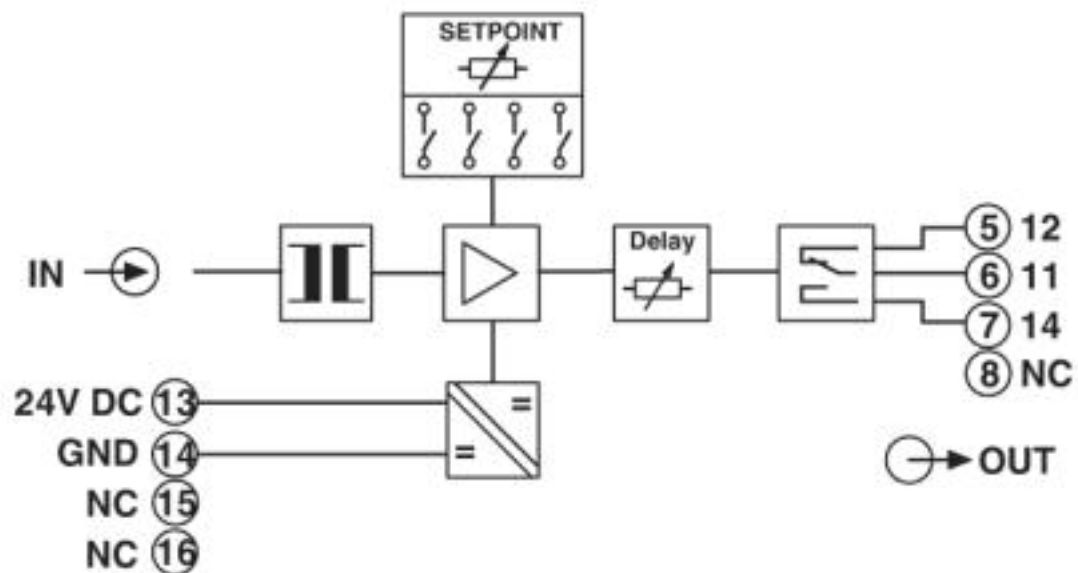


Diagrama eléctrico



Monitorización de corriente - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371802
eCl@ss 4.0	27210900
eCl@ss 4.1	27210900
eCl@ss 5.0	27371800
eCl@ss 5.1	27210900
eCl@ss 6.0	27371800
eCl@ss 7.0	27371802
eCl@ss 8.0	27371802
eCl@ss 9.0	27371802

ETIM

ETIM 2.0	EC001440
ETIM 3.0	EC001440
ETIM 4.0	EC001440
ETIM 5.0	EC001440
ETIM 6.0	EC001440
ETIM 7.0	EC001440

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121535
UNSPSC 11	39121535
UNSPSC 12.01	39121535
UNSPSC 13.2	41113637
UNSPSC 18.0	41113637
UNSPSC 19.0	41113637
UNSPSC 20.0	41113637
UNSPSC 21.0	41113637

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

Monitorización de corriente - MCR-SL-S- 16-SP- 24 - 2864464

Homologaciones

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

EAC



RU*DE.*08.B.01852-19

cULus Recognized

