

Convertidor de corriente universal - MCR-SL-CUC-100-I - 2308027

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>)




Convertidor de corriente universal para la medición de corrientes continuas, alternas y distorsionadas, corriente de entrada 0 ... 100 A, salida 4 ... 20 mA

Sus ventajas

- ✓ Montable de forma variable sobre carril simétrico y placa de montaje
- ✓ Las dimensiones compactas permiten también un uso descentralizado
- ✓ Técnica de conexión sencilla mediante bornes de conexión COMBICON enchufables
- ✓ Separación de 3 vías
- ✓ Medición de corriente universal, no se requieren shunts

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 433808
EAN	4046356433808
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	290,000 g
Número de tarifa arancelaria	90303330
País de origen	China
Clave de venta	CK4A31

Datos técnicos

Medidas

Anchura	90 mm
Altura	33,8 mm
Profundidad	85 mm
Conductor redondo primario (diámetro)	32 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Convertidor de corriente universal - MCR-SL-CUC-100-I - 2308027

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2

Datos de entrada

Número de entradas	1
Margen de corriente de entrada	0 A ... 100 A
Capacidad de sobrecorriente	6 x I _{IN}
Margen de medición de frecuencia	20 Hz ... 6000 Hz (0 Hz)
Tipo de conexión	Modificación de cable: diámetro 32 mm
Frecuencia de dimensionamiento: convertidores estándar	20 Hz ... 6000 Hz
Corriente de dimensionamiento primaria I _{pn}	100 A

Datos de salida

Denominación Salida	Salida de corriente
Señal de salida corriente	4 mA ... 20 mA
Corriente máx. de salida	< 25 mA
Carga/Carga de salida Salida de corriente	< 300 Ω

Salida de conexión

Denominación Salida	sin salida de conmutación
---------------------	---------------------------

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	20 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente máxima	(30 + I _{OUT}) mA
Consumo de potencia	1,65 W

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	10 mm
Sección de conductor rígido	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Generalidades

Clase de precisión	1
Error de transmisión máximo	≤± 1 % (del valor final)
Coeficiente de temperatura típico	0,02 %/K (0 ... 60 °C)
	0,04 %/K (-40 °C ... 65 °C)
Error de linealidad	≤± 1 % (del valor final del margen)
Respuesta gradual (10-90%)	150 ms
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	2
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V AC

Convertidor de corriente universal - MCR-SL-CUC-100-I - 2308027

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)
Emisión de interferencias	EN 61000-6-4
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Color	verde
Material carcasa	Frianyl B63 V0 GV30
Conformidad	Conformidad CE
UL, EE.UU. / Canadá	UL/C-UL Listed UL 508

Normas y especificaciones

Emisión de interferencias	EN 61000-6-4
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Conformidad	Conformidad CE
UL, EE.UU. / Canadá	UL/C-UL Listed UL 508

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 25 años;
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27210902
eCl@ss 5.0	27210902
eCl@ss 5.1	27210900
eCl@ss 6.0	27210900
eCl@ss 7.0	27210902
eCl@ss 8.0	27210902
eCl@ss 9.0	27210902

ETIM

ETIM 3.0	EC002048
ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048
ETIM 6.0	EC002048
ETIM 7.0	EC002048

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211504
UNSPSC 7.0901	39121006
UNSPSC 11	39121006

Convertidor de corriente universal - MCR-SL-CUC-100-I - 2308027

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121032

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--	--------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--