

Bobina - PACT RCP-D190 - 2904892

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>)

Bobina Rogowski con una longitud de 600 mm. El diámetro de la bobina de medición en estado instalado es de 190 mm. La bobina Rogowski sirve para la medición de corriente AC de barras colectoras y líneas de alta tensión.



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 898195
EAN	4046356898195
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	181,100 g
Número de tarifa arancelaria	90309000
País de origen	Italia

Datos técnicos

Datos de entrada bobina de medición

Margen de medición de frecuencia	40 Hz ... 20000 Hz
Error de posición	<± 0,1 % (típico)
Error de linealidad	< 0,1 %

Salida de señales bobina de medición

Señal de salida (a 50 Hz)	100 mV (sin carga, con 1000 A)
Tensión de salida (en marcha en vacío)	$V_{OUT} = M \cdot di/dt$
Tensión de salida (sinusoidal, en marcha en vacío)	100 mV ($V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ (M = 0,318 µH; ejemplo: para 50 Hz; I = 1000 A))

Datos generales bobina de medición

Longitud de la bobina de medición	600 mm
Diámetro de la bobina de medición	8,3 mm ±0,2 mm
Longitud de la línea de señales	3000 mm
Construcción del conductor cable de señales	2x 0,22 mm (Señal (estañado))

Bobina - PACT RCP-D190 - 2904892

Datos técnicos

Datos generales bobina de medición

	1x 0,22 mm (Apantallado (estañado))
Material de la bobina	Elastollan
Material carcasa	PC
Aislamiento	Doble aislamiento
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	1000 V AC (rms CAT III)
	600 V AC (rms CAT IV)
Tensión de prueba	10,45 kV (CC / 1 min.)
Precisión básica	<± 0,2 %

Datos generales

Normas/especificaciones	IEC 61010-1
	IEC 61010-2-032

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 61010-1
	IEC 61010-2-032

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °C (Bobina de medición)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C (Bobina de medición)
Máx. Altura de fijación	< 2000 m
Grado de protección de la bobina de medición	IP67 (no evaluado por UL)

Environmental Product Compliance

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"

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27219290
eCl@ss 11.0	27210992
eCl@ss 4.0	27378000
eCl@ss 4.1	27378000
eCl@ss 5.0	27379100
eCl@ss 5.1	27379100
eCl@ss 6.0	27379200
eCl@ss 7.0	27379201
eCl@ss 9.0	27219290

ETIM

ETIM 4.0	EC002048
----------	----------

Bobina - PACT RCP-D190 - 2904892

Clasificaciones

ETIM

ETIM 6.0	EC002498
ETIM 7.0	EC002498

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121421
UNSPSC 19.0	39121421

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 357804
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 357804
----------------	---	---	---------------

EAC			RU*DE*08.B.01187/19
-----	---	--	---------------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Accesorios

Accesorios

Material de montaje

Bobina - PACT RCP-D190 - 2904892

Accesorios

Fijación - PACT RCP-CLAMP - 2904895



El dispositivo de sujeción opcional ofrece a la bobina Rogowski un alojamiento seguro en barras colectoras con un grosor de 10 ... 15 mm. Durante la instalación, la caja de la bobina se desplaza a la brida del dispositivo de sujeción y se enclava automáticamente.