

PACT RCP-D95 - Bobina

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904890>



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.

Bobina Rogowski con una longitud de 300 mm. El diámetro de la bobina de medición en estado instalado es de 95 mm. La bobina Rogowski sirve para la medición de corriente AC de barras colectoras y líneas de alta tensión.



Datos comerciales

Código de artículo	2904890
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMMA12
Clave de producto	CMMA12
GTIN	4046356898171
Peso por unidad (incluido el embalaje)	159 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	158,6 g
Número de tarifa arancelaria	90309000
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Bobina Rogowski
Familia de productos	Bobina Rogowski
Contenido en el kit	2904921 PACT RCP-4000A-1A-D95

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Bobina de medición

Construcción del conductor cable de señales	2x 0,22 mm (Señal (estañado))
	1x 0,22 mm (Apantallado (estañado))
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 DC (60 s)
Clase de precisión	0,2 (IEC 61869-10: A1)

Generalidades

Tipo de convertidor	Bobina Rogowski
---------------------	-----------------

Datos de entrada

Frecuencia

Denominación	Bobina de medición
Margen de medición de frecuencia	40 Hz ... 20000 Hz

Transformador de corriente

Tipo de convertidor	Bobina Rogowski
---------------------	-----------------

Datos de salida

Señal

Denominación	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))

Dimensiones

Bobina de medición

Longitud	300 mm
Diámetro	8,3 mm ±0,2 mm

PACT RCP-D95 - Bobina



2904890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904890>

Bobina de medición en estado instalado

Diámetro	95 mm
----------	-------

Línea de señal

Longitud	3 m
----------	-----

Datos del material

Material carcasa	PC
Material de la bobina	Elastollan

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Grado de protección de la bobina de medición	IP54 (no evaluado por UL)
Temperatura ambiente (servicio) (Bobina de medición)	-30 °C ... 80 °C (Bobina de medición)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C (Bobina de medición)
Altitud	< 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CMIM

Certificado	Conformidad CMIM
-------------	------------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 61010 Recognized
Observación	Bobina de medición

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 61010-2-030
	IEC 61869-10

PACT RCP-D95 - Bobina

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904890>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904890>



cUL Recognized

ID de homologación: FILE E 357804



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 357804



EAC

ID de homologación: RU*DE*08.B.01187/19

PACT RCP-D95 - Bobina

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904890>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27210992
ECLASS-15.0	27210992

ETIM

ETIM 10.0	EC002498
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	7,511 kg CO2e
---------	---------------