

PACT RCP-D140-10M - Bobina

1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Bobina di Rogowski, La bobina Rogowski misura la corrente AC delle barre conduttrici e delle linee di alta tensione.



Dati commerciali

Codice articolo	1033482
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMMA12
Codice prodotto	CMMA12
Pagina del catalogo	Pagina 219 (C-5-2019)
GTIN	4055626539041
Peso per pezzo (confezione inclusa)	366,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	372,4 g
Numero tariffa doganale	90309000
Paese di origine	DE

PACT RCP-D140-10M - Bobina



1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Bobina di Rogowski
Il kit comprende	1033483 PACT RCP-4000A-1A-D140-10M

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	2
-----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Bobina di misura

Struttura conduttore segnale linea	2x 0,22 mm (Segnale (stagnato))
	1x 0,22 mm (Schermatura (stagnato))
isolamento	Isolamento doppio
Tensione di isolamento nominale	1000 V AC (rms CAT III)
	600 V AC (rms CAT IV)
Tensione di prova	10,45 kV DC (60 s)
Classe di precisione	0,2 (IEC 61869-10: A1)

Note generali

Tipo convertitore	Bobina di Rogowski
-------------------	--------------------

Dati di ingresso

Frequenza

Denominazione	Bobina di misura
Campo di misurazione frequenza	40 Hz ... 20000 Hz

Trasformatori di corrente

Tipo convertitore	Bobina di Rogowski
-------------------	--------------------

Dati di uscita

Segnale

Denominazione	Bobina di misura
Segnale in uscita (a 50 Hz)	100 mV (senza carico, a 1000 A)
Tensione di uscita (a vuoto)	$V_{OUT} = M \cdot di/dt$
Tensione di uscita (sinusoidale, a vuoto)	100 mV ($V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ (M = 0,318 μ H; esempio: a 50 Hz; I = 1000 A))

Dimensioni

Bobina di misura

Lunghezza	450 mm
Diametro	8,3 mm $\pm$ 0,2 mm

Bobina di misura installata

PACT RCP-D140-10M - Bobina



1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

Diametro	140 mm
----------	--------

Linea segnale

Lunghezza	10 m
-----------	------

Indicazioni materiale

Materiale custodia	PC
Materiale bobine	Elastollan

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione della bobina di misurazione	IP54 (non sottoposto a valutazione UL)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C (Bobina di misura)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C (Bobina di misura)
Posizione elevata	< 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

CMIM

Certificato	Conformità CMIM
-------------	-----------------

UL, USA / Canada

Siglatura	UL 61010 Recognized
Nota	Bobina di misura

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 61010-2-030
	IEC 61869-10

PACT RCP-D140-10M - Bobina

1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 357804



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 357804



EAC

ID omologazione: RU*DE*08.B.01187/19

1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27210992
ECLASS-13.0	27210992

ETIM

ETIM 9.0	EC002498
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---