PACT RCP-D95 - Bobina

2904890

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904890

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 Rogowski di lungh. 300 mm. Il diametro della bobina di misura installata è di 95 mm. La bobina Rogowski è utilizzata per la misurazione della corrente AC di barre collettrici e linee di correnti forti.

Dati commerciali

Codice articolo	2904890
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CMMA12
Codice prodotto	CMMA12
GTIN	4046356898171
Peso per pezzo (confezione inclusa)	159 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	158,6 g
Numero tariffa doganale	90309000
Paese di origine	IT

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Bobina di Rogowski
Famiglia di prodotti	Bobina di Rogowski
Il kit comprende	2904921 PACT RCP-4000A-1A-D95

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 * dI/dt
Tensione di uscita (sinusoidale, a vuoto)	100 mV (V_{OUT} = 2 * π * M * f * I (M = 0,318 µH; esempio: a 50 Hz; I = 1000 A))

Dimensioni

Bobina di misura

Lunghezza	300 mm
Diametro	8,3 mm ±0,2 mm

Bobina di misura installata

Diametro	95 mm

Linea segnale

Lunghezza	3 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) (Bobina di misura)	-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

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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904890

cUL Recognized
ID omologazione: FILE E 357804

UL Recognized
ID omologazione: FILE E 357804

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27210992
ECLASS-15.0	27210992

ETIM

ETIM 10.0	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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	7,511 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com