

PACT RCP-4000A-1A - Convertitore



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>

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.



Questo è un articolo unico; si prega di ordinare il set completo. Il convertitore di misura elabora il segnale mV della bobina Rogowski inserita a monte. Sul convertitore di misura è possibile impostare 8 range di misurazione della corrente (100 A ... 4.000) A AC; corrente di uscita max. 1 A AC.

Dati commerciali

Codice articolo	2902990
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	4046356703734
Peso per pezzo (confezione inclusa)	87,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	136,46 g
Numero tariffa doganale	85437090
Paese di origine	DE

PACT RCP-4000A-1A - Convertitore



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Convertitore di corrente
Famiglia di prodotti	Convertitore per bobina di Rogowski
Il kit comprende	2904921 PACT RCP-4000A-1A-D95
	2910325 PACT RCP-4000A-1A-D95-5M
	2910326 PACT RCP-4000A-1A-D95-10M
	2904922 PACT RCP-4000A-1A-D140
	1033483 PACT RCP-4000A-1A-D140-10M
	2904923 PACT RCP-4000A-1A-D190
	2910327 PACT RCP-4000A-1A-D190-10M

Caratteristiche elettriche

Convertitore di misura

Errore di trasmissione	< 0,5 % (dal valore limite)
Errore di trasmissione	≤ 0,5 % (dal valore limite)
Frequenza	45 Hz ... 65 Hz
Corrente assorbita	< 190 mA (con 19,2 V)
Tensione di prova	1,5 kV AC (Alimentazione / ingresso e uscita: 50 Hz, 1 min)

Note generali

tarabile	no
Classe di precisione	1
Tipo convertitore	Convertitore di misura per bobina Rogowski

Alimentazione: Convertitore di misura

Tensione nominale	24 V DC -20 % ... +25 %
Campo tensioni nominali di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC
Max. corrente assorbita	190 mA
Potenza assorbita	4 W

Dati di ingresso

Segnale

Segnale di ingresso (a 50 Hz)	100 mV (1000 A)
Forma curva	sinusoidale
Impedenza d'ingresso	27 kΩ (Campo di misura minimo)

Trasformatori di corrente

Configurabile/Programmabile	tramite DIP switch
Potenza nominale	1,25 VA
Corrente nominale primaria I_{pn}	0 A AC ... 100 A AC
	0 A AC ... 250 A AC
	0 A AC ... 400 A AC

PACT RCP-4000A-1A - Convertitore



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>

	0 A AC ... 630 A AC
	0 A AC ... 1000 A AC
	0 A AC ... 1500 A AC
	0 A AC ... 2000 A AC
	0 A AC ... 4000 A AC
Angoli di fase	< 1 °
tarabile	no
Classe di precisione	1
Tipo convertitore	Convertitore di misura per bobina Rogowski

Dati di uscita

Segnale

Denominazione	Convertitore di misura
Segnale d'uscita, corrente	0 A AC ... 1 A AC
Carico	0 Ω ... 1,25 Ω

Dati di collegamento

Pagina convertitori

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Segnalazione

Indicazione tensione di esercizio	LED verde
-----------------------------------	-----------

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	22,5 mm
Altezza	85 mm
Profondità	70,4 mm
Larghezza	22,5 mm
Altezza	85 mm
Profondità	70,4 mm

Indicazioni materiale

Materiale custodia	PA
--------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

PACT RCP-4000A-1A - Convertitore



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>

Grado di protezione convertitore di misura	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 65 °C (-14 °F ... 149 °F)
Temperatura ambiente (esercizio) (Convertitore di misura)	-20 °C ... 70 °C (Convertitore)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C (Convertitore)
Posizione elevata	< 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

CMIM

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

PACT RCP-4000A-1A - Convertitore



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>



EAC

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



UL Listed

ID omologazione: E123528



cUL Listed

ID omologazione: E123528

PACT RCP-4000A-1A - Convertitore



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27210123
ECLASS-15.0	27210123

ETIM

ETIM 10.0	EC002475
-----------	----------

UNSPSC

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

PACT RCP-4000A-1A - Convertitore



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902990>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0e558e7e-d927-4fab-a730-8f4000f84ef2

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