

PACT RCP-4000A-1A - 測定変換器



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



個別製品です、セットで発注してください。この測定用変換器は上流にあるロゴスキーコイルのmV信号を処理します。8種類の電流測定範囲（AC 100～4000 A）を設定可能で、最大出力電流はAC 1 Aです。

販売用データ

アイテム番号	2902990
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	CMMA12
GTIN	4046356703734
1個あたりの重量（梱包を含む）	91 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	136.46 g
関税率	85437090
生産国	DE

PACT RCP-4000A-1A - 測定変換器



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>

技術データ

製品特性

製品ライン	電流変換器
セット内容	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

電気特性

測定用変換器

線形エラー	< 0.5 % (範囲終端値から)
最大送信エラー	≤ 0.5 % (範囲終端値から)
周波数範囲	45 Hz ... 65 Hz
消費電流	< 190 mA (19.2 V時)
試験電圧	1.5 kV AC (電源/入力および出力 : 50 Hz、1分)

概要

校正可能	なし
精度クラス	1
コンバータの種類	ロゴスキーコイル用測定用変換器

電源: 測定用変換器

定格電源電圧	24 V DC -20 % ... +25 %
定格電源電圧範囲	19.2 V DC ... 30 V DC
最大消費電流	190 mA
電力消費	4 W

入力データ

信号

入力信号 (50 Hz時)	100 mV (1000 A)
曲線タイプ	正弦波
入力インピーダンス	27 kΩ (最小測定範囲)

変流器

構成可能/PC設定可能	DIPスイッチ経由
定格電力	1.25 VA
一次側定格電流 I_{pn}	0 A AC ... 100 A AC
	0 A AC ... 250 A AC
	0 A AC ... 400 A AC
	0 A AC ... 630 A AC

PACT RCP-4000A-1A - 測定変換器



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>

	0 A AC ... 1000 A AC
	0 A AC ... 1500 A AC
	0 A AC ... 2000 A AC
	0 A AC ... 4000 A AC
位相角	< 1 °
校正可能	なし
精度クラス	1
コンバータの種類	ロゴスキーコイル用測定用変換器

出力データ

信号

型式	測定変換器
電流出力信号	0 A AC ... 1 A AC
負荷	0 Ω ... 1.25 Ω

接続データ

測定用変換器側

接続方法	ネジ接続
剥き線長さ	7 mm
ネジ山	M3
接続電線サイズ、単線	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
撚線接続断面積	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
接続電線断面積AWG	24 ... 14
締付けトルク	0.5 Nm ... 0.6 Nm

信号伝達

定格電圧表示	緑色LED
--------	-------

寸法

製品寸法

幅	22.5 mm
高さ	85 mm
奥行き	70.4 mm
幅	22.5 mm
高さ	85 mm
奥行き	70.4 mm

材料仕様

ハウジングの材質	PA
----------	----

環境条件と実際の条件

周囲条件

測定用変換器の保護等級	IP20
-------------	------

PACT RCP-4000A-1A - 測定変換器



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>

使用周囲温度	-10 °C ... 65 °C (-14 °F ... 149 °F)
	-20 °C ... 70 °C (測定変換器)
周囲温度 (保管時/運搬時)	-25 °C ... 85 °C (測定変換器)
高度	< 2000 m
許容湿度 (動作時)	5 % ... 95 % (結露なし)

承認

UKCA

認定	UKCA準拠
----	--------

CMIM

認定	CMIM準拠
----	--------

取付け

取付けタイプ	DINレール取付け
--------	-----------

PACT RCP-4000A-1A - 測定変換器



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>

認証

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>



EAC

認証ID: RU*DE*08.B.01187/19



UL Listed

認証ID: E123528



cUL Listed

認証ID: E123528

PACT RCP-4000A-1A - 測定変換器

2902990

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>



分類

ECLASS

ECLASS-12.0	27210123
ECLASS-13.0	27210123

ETIM

ETIM 9.0	EC002475
----------	----------

UNSPSC

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

PACT RCP-4000A-1A - 測定変換器



2902990
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902990>

Environmental product compliance

EU RoHS	
既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	6(c), 7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。 EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。
EU REACH SVHC	
REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP	0e558e7e-d927-4fab-a730-8f4000f84ef2

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved
<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp