

Scheda dati

Specifiche



Modulo interfaccia di tensione, TeSys island

TPRVM001

Prezzo: 466,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys island
Nome Dispositivo	TPRVM
Tipo Prodotto	Modulo interfaccia tensione
Presentazione del dispositivo	Monitoraggio della tensione di alimentazione dell'isola Fornitura del valore di tensione all'accoppiatore bus per permettere il monitoraggio di potenza ed energia
Funzione del modulo	Monitoraggio delle tensioni in sistemi monofase L-N o L-L Monitoraggio delle tensioni in sistemi trifase senza neutro connesso Calcolo dell'atensione RMS sequenza fasi e frequenza Indentificazione dell'andamento e della durata degli eventi
compatibilità prodotto	TPRBC Accoppiatore bus
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 47...63 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 61010-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 61010-1
Categoria di sovratensione	III
Monitoring type	Tensione fase 100...690 V Frequenza fase 47...63 Hz Sequenza fase
precisione di misura	+/- 5 %, tensione: +/- 1 Hz, frequenza:
segnalazione locale	1 LED (verde/rosso) for DS (stato dispositivo) 1 LED (verde/rosso) for VS (stato tensione)

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC alimentato dall'accoppiatore bus
assorbimento di corrente	2 mA
potenza dissipata in W	0,5 W massimo
Norme Di Riferimento	IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certificazioni prodotto	CSA UL EAC pending
sistema di montaggio	Orizzontale e verticale (guida simmetrica 35 mm)

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

connessioni - morsetti	Morsetti a molla rimovibili ingresso di misura: 3 cavi 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)rigido Morsetti a molla rimovibili ingresso di misura: 3 cavi 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Morsetti a molla rimovibili ingresso di misura: 3 cavi 0,25...2,5 mm² (AWG 22...AWG 14)flessibile con terminazione cavo
larghezza	25 mm
altezza	118 mm
profondità	114 mm
peso prodotto	0,159 kg

Ambiente

temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Temperatura Ambiente Di Funzionamento	-10...60 °C
Umidità relativa	5...95 %
altitudine di funzionamento	0...2000 m senza declassamento
Grado Di Protezione Ip	IP20
Grado di inquinamento	2
Trattamento di protezione	TC
resistenza al fuoco	960 °C conforme a UL 94
Resistenza agli urti	15 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm picco-picco (F= 3...13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (F= 13...200 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica, livello 3, 8 kV aria, 6 kV contatto, conforme aEN/IEC 61000-4-2 Campi RF irradiati, livello 3, 10 V/m, conforme aEN/IEC 61000-4-3 Tensione linea: test d'immunità ai transienti rapidi, livello 3, 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-4 Tensione linea: test di immunità ai sovratensioni (modo comune), livello 3, 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	15,500 cm
Peso imballo (Kg)	235,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,295 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

Numero SCIP

6abfba9c-f9d9-4a50-b2bb-a7925a83f0d6

Direttiva RoHS dell'UE

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Stato privo di alogeni

Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

No

Etichetta RAEE



Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

