

Scheda dati

Specifiche



Modulo interfaccia di tensione, TeSys island

TPRVM001

Prezzo: 452,00 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'attenzione RMS sequenza fasi e frequenza Identificazione 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 sovrattensione | 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) |

| | |
|-------------------------------|---|
| connessioni - morsetti | Morsetti a molla rimovibili ingresso di misura: 3 cavi 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)rigido Morsetti a molla rimovibili ingresso di misura: 3 cavi 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Morsetti a molla rimovibili ingresso di misura: 3 cavi 0,25...2,5 mm ² (AWG 22...AWG 14)flessibile con terminazione cavo |
| Larghezza | 25 mm |
| Altezza | 118 mm |
| Profondità | 114 mm |
| Peso Netto | 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 sovrattensioni (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 |
|---------------------------|----|



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

Si

Imballaggio senza plastica

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numeros SCIP

6abfba9c-f9d9-4a50-b2bb-a7925a83f0d6

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenri

Prodotto con parti in plastica prive di alogenri

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

