



Spänningsgränssnittsmodul,
TeSys Ö island, VIM

E-nummer:
3230168 TPRVM001

EAN-kod: 3606489832889

Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys island
Enhetens Korta Namn	TPRVM
Typ Av Produkt Eller Komponent	Voltage interface module
Produktbeskrivning	Monitoring of the mains voltage powering the island Reporting of the voltage to the bus coupler to enable power & energy monitoring
Funktion Modul	Monitoring of voltages in single phase systems L-N or L-L Monitoring of voltages in 3-phase systems without neutral N connection Calculation of RMS phase voltages, voltage phase sequence, fundamental frequency Identification of dip and swell events level and duration
Produktkompatibilitet	TPRBC busskopplare
Ue Märkspänning	690 V AC 47...63 Hz
[Ui] Isolationsspänning	690 V överensstämmer med IEC 61010-1
[Uimp] Max Stötspänning	6 kV överensstämmer med IEC 61010-1
Överspänningskategori	III
Monitoring Type	Phase voltage 100...690 V Phase frequency 47...63 Hz Phase sequence
Mätnoggrannhet	+/- 5 %, spänning: +/- 1 Hz, frekvens:
Lokal Indikering	1 LED (grön/röd)DS (device status): 1 LED (grön/röd)VS (voltage status):

Teknisk data

[Us] Driftspänning	24 V DC supplied by the bus coupler
Strömförbrukning	2 mA
Förlusteffekt I W	0,5 W maximal
Standarder	IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Produktcertifieringar	CSA UL EAC (pending)
Montagesätt	Horisontella och vertikala (35 mm symmetriska skena)
Anslutningar - Plintar	Mätningång: borttagbart bladläder plintblock 3 kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)solid Mätningång: borttagbart bladläder plintblock 3 kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel utan ändhylsa Mätningång: borttagbart bladläder plintblock 3 kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² (AWG 22...AWG 14)flexibel med ändhylsa

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Bredd	25 mm
Höjd	118 mm
Djup	114 mm
Produktens Vikt	0,159 kg

Miljö

Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-25...70 °C
Omgivningstemperatur Vid Drift	-10...60 °C
Relativ Fuktighet	5...95 %
Höjd Över Havet	0...2000 m utan nedklassning
Ip-Kapslingsklass	IP20
Föroreningsgrad	2
Skyddsbehandling	TC
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med UL 94
Chocktålighet	15 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	1.5 mm peak till peak (f= 3...13 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk Kompatibilitet	Elektrostatisk urladdning, nivå 3, 8 kV luft, 6 kV kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Strålände RF fält, nivå 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Line voltage circuit: immunitetstester för snabba transienter, nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Line voltage circuit: immunitet testat för spänningsspicar (normalläge), nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	6,500 cm
Förpackning 1 Bredd	13,500 cm
Förpackning 1 Djup	15,500 cm
Förpackning 1 Vikt	233,000 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal I Förpackning 2	16
Förpackning 2 Höjd	30,000 cm
Förpackning 2 Bredd	30,000 cm
Förpackning 2 Djup	40,000 cm
Förpackning 2 Vikt	4,295 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

 Produkt Med Halogenfria Plastdelar

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Överensstämmer med undantag
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut