Produkta datu lapa

Specifikācijas



Sprieguma interfeisa modulis, TeSys sala, 690V AC 47-63 Hz, Izolēta komutācijas ieeja drošai apturēšanai

TPRVM001

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys sala
Ierīces īsais nosaukums	TPRVM
Produkta vai sastāvdaļas veids	Sprieguma interfeisa modulis
Ierīces prezentācija	Salu barojošā tīkla sprieguma uzraudzība Ziņošana par spriegumu kopnes savienotājam, lai nodrošinātu jaudas un enerģijas uzraudzību
Moduļa funkcija	Spriegumu uzraudzība vienfāzes sistēmās LN vai LL Spriegumu uzraudzība 3 fāžu sistēmās bez neitrāla N pieslēguma RMS fāzes spriegumu aprēķins, sprieguma fāzu secība, pamatfrekvence Krituma un pietūkuma notikumu līmeņa un ilguma noteikšana
Produktu saderība	TPRBC autobusa sakabe
[Ue] nominālais darbības spriegums	690 V AC 47...63 Hz
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst IEC 61010-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 61010-1
Pārsprieguma kategorija	III
Monitoring type	fāzes spriegums 100...690 V fāzes frekvence 47...63 Hz fāžu secība
Mērījumu precizitāte	spriegums : +/- 5 % , frekvence : +/- 1 Hz ,
Vietējā signalizācija	pie DS (ierīces statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) pie VS (sprieguma statuss) 1 LED (zaļš/sarkans)

Papildinošs

[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC piegādā autobusa savienotājs
Pašreizējais patēriņš	2 mA
Jaudas izkliede W	0,5 W maksimums
Standarti	IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201
Produktu sertifikāti	CSA UL EAC (gaida)
Montāžas režīms	horizontāli un vertikāli (35 mm simetriska sliede)

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Savienojumi - terminālļi	mērīšanas ievade : noņemams atsperes spaiļu bloks 3 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) stingrs mērīšanas ievade : noņemams atsperes spaiļu bloks 3 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastīgs bez kabeļa gala mērīšanas ievade : noņemams atsperes spaiļu bloks 3 kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² (AWG 22...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu
Platums	25 mm
Augstums	118 mm
Dziļums	114 mm
Neto svars	0,159 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…60 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Aizsardzības ārstēšana	TC
Ugunsizturība	960 °C atbilst UL 94
Triecienizturība	15 gn (ilgums = 11 ms) atbilst IEC 60068-2-27
Vibrācijas pretestība	1,5 mm no smailes līdz virsotnei (f= 3…13 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13…200 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskā izlāde , 3. līmenis , 8 kV gaiss, 6 kV kontakts , kas atbilst EN/IEC 61000-4-2 izstarotos RF laukus , 3. līmenis , 10 V/m , kas atbilst EN/IEC 61000-4-3 līnijas sprieguma ķēde : ātras pārejas imunitātes tests , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-4 līnijas sprieguma ķēde : pārsprieguma imunitātes tests (kopīgs režīms) , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,500 cm
1. iepakojuma platums	13,500 cm
1. iepakojuma garums	15,500 cm
1. iepakojuma svars	235,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	16
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,295 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**6abfba9c-f9d9-4a50-b2bb-a7925a83f0d6**
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**