Produkta datu lapa

Specifikācijas



Strāvas modulis, TeSys sala, 80A pie AC-1, 80A pie AC-3, 37kW, 50zs

TPRPM080

Galvenā

Produktu klāsts	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys sala
Ierīces īsais nosaukums	TPRPM
Produkta vai sastāvdaļas veids	Barošanas modulis
Ierīces prezentācija	Barošanas modulis, kas savienots ar automatizācijas kontrolieri caur kopnes savienotāju Darbojas tikai tad, ja ir pievienots kopnes savienotājam
Pieejamā funkcija	Augšpus sprieguma klātbūtnes noteikšana Elektroniskā termiskā pārslodzes aizsardzība Strāvu uzraudzība Trešo pušu barošanas ierīču kontrole, ja tās ir saistītas ar TPRDG IO moduli
Produktu saderība	TPRBC autobusa sakabe TPRDG digitālais IO modulis TPRAN analogais IO modulis
Polu apraksts	3P
Motora jauda kW	22 kW pie 230 V AC 50 Hz 37 kW pie 380...415 V AC 50 Hz 37 kW pie 440 V AC 50 Hz 37 kW pie 500 V AC 50 Hz 37 kW pie 690 V AC 50 Hz
motor power HP (UL / CSA)	5 hp pie 120 V AC 60 Hz pie 1 fāze motori 10 hp pie 240 V AC 60 Hz pie 1 fāze motori 20 hp pie 208 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori 20 hp pie 240 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori 40 hp pie 480 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori 50 hp pie 600 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori
[Ue] nominālais darbības spriegums	<= 690 V AC 47...63 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	80 A (pie < 50 °C) pie <= 440 V AC-3 80 A (pie < 50 °C) pie <= 440 V AC-1 80 A (pie < 50 °C) AC-3e
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	80 A (pie 50 °C)
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst IEC 60947-4-1 600 V atbilst UL 60947-4-1 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV
Pārsprieguma kategorija	III
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	4…80 A
Termiskās pārslodzes klase	klase 5…30
Atiestatīt	attālināti vai automātiski
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC piegādā autobusa savienotājs

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

Pašreizējais patēriņš	60 mA
Jaudas izkliede W	2,3 W pie Ie AC-3

Papildinošs

Aizsardzības veids	termiskā pārslodzes aizsardzība motora pārkaršana pārstrāva apakšstrāva ievārījums ilgs sākums stends ātra cikla bloķēšana ātrās restartēšanas bloķēšana fāzes maiņa fāzes zudums fāžu secība fāzes nelīdzsvarotība zemes strāva
Monitoring type	laika ierīce IESLĒGTA kļūdu skaits ierīces barošanas ciklu skaits vidējā strāva Iavg vidējais spriegums Vavg maksimālā strāva Imaks maksimālais spriegums Vmax
Vietējā signalizācija	pie DS (ierīces statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) pie LS (slodzes statuss) 1 LED (zaļš/sarkans)
Standarti	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produktu sertifikāti	CCC UL EAC CSA
Montāžas režīms	horizontāli un vertikāli (35 mm simetriska DIN sliede)
Savienojumi - termināļi	EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² (AWG 16...AWG 2) stingrs EverLink BTR skrūvju savienotāji 2 kabelis(-i) 1…25 mm² (AWG 16...AWG 4) stingrs EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² (AWG 16...AWG 2) elastīgs bez kabeļa gala EverLink BTR skrūvju savienotāji 2 kabelis(-i) 1…25 mm² (AWG 16...AWG 4) elastīgs bez kabeļa gala EverLink BTR skrūvju savienotāji 1 kabelis(-i) 1…35 mm² (AWG 16...AWG 2) elastīgs ar kabeļa galu EverLink BTR skrūvju savienotāji 2 kabelis(-i) 1…25 mm² (AWG 16...AWG 4) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	5 Nm - kabelis 1…25 mm² sešstūrains 4 mm 8 Nm - kabelis 25…35 mm² sešstūrains 4 mm
Platums	55 mm
Augstums	136 mm
Dziļums	125 mm
Neto svars	0,425 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…50 °C bez pazemināšanas 50…60 °C ar pašreizējo samazinājumu
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 94 850 °C atbilst IEC 60695-2-1 650 °C atbilst IEC 60695-2-12
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	elektrostatiskās izlādes imunitātes tests , 3. līmenis , 8 kV gaiss, 6 kV kontakts , kas atbilst EN/IEC 61000-4-2 izstarotā RF lauka imunitātes tests , 3. līmenis , 10 V/m , kas atbilst EN/IEC 61000-4-3 ātra pārejoša imunitātes pārbaude , 4. līmenis , 4 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-4 pārsprieguma imunitātes tests (diferenciālais režīms) , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 pārsprieguma imunitātes tests (kopīgs režīms) , 4. līmenis , 4 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 veica RF traucējumu imunitātes testu , 20 V , kas atbilst EN/IEC 61000-4-6

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,000 cm
1. iepakojuma platums	15,000 cm
1. iepakojuma garums	19,500 cm
1. iepakojuma svars	536,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,760 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	**9d263b3f-2aca-4520-8069-dc29d672f647**
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.**