Produkta datu lapa

Specifikācijas



Iepriekš salikts, Harmony Solid State Relays, 25A, DIN sliedes stiprinājums, nulles sprieguma komutācija, ieeja 180...280V AC, izeja 48...600V AC

SSM3A325P7

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony cietvielu releji
Ierīces īsais nosaukums	SSM3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais DIN sliedes relejs
kanālu skaits	3
Number of phases	3 fāzes
Izejas pārslēgšanas režīms	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

Montāžas atbalsts	Simetriska DIN sliede
[In] nominālā strāva	25 A
Izejas spriegums	48...600 V AC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	180...280 V AC
Pievilkšanas griezes moments	0,6...0,7 Nm priekš ievade 1,36...1,7 Nm priekš izvade
Savienojumi - terminālļi	skrūvju spailes : 0,2...1,3 mm² , (AWG 24...AWG 16) priekš ievade skrūvju spailes : 1,3...5,3 mm² , (AWG 16...AWG 10) priekš izvade
maximum capacitance	8 pF priekš ievade/izvade
Izolācijas pretestība	1000 MOhm
Vietējā signalizācija	pie ievades statuss LED (zaļš)
Pārslēgšanas spriegums	10 V izslēgšana 180 V ieslēgšana
input current	19…24 mA
Cietvielu izvades veids	Nulles sprieguma pārslēgšana
Slodzes strāva	0,1…25 A
transient overvoltage	1100 V
Pārsprieguma strāva	286 A priekš 20 mspie 50 Hz 300 A priekš 16.6 mspie 60 Hz
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,35 V uz vietas
Motora jauda ZS	1 hp 40 °C 240 V AC 2 hp 40 °C 380 V AC 3 hp 40 °C 480 V AC
Maksimālais I²t kausēšanai	410 A².s priekš 10 mspie 50 Hz 374 A².s priekš 8.3 mspie 60 Hz
Maksimālā noplūdes strāva	0,25 mA ārpus stāvokļa

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

DV/dt	500 V/µs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Atbildes laiks	30 ms (izslēgšana) 20 ms (ieslēgšana)
power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Pārsprieguma kategorija	III
Platums	90 mm
test button	Bez testa pogas
Neto svars	0,74 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Dielektriskā izturība	4 kV AC priekš ievade/izvade 4 kV AC priekš ievade vai izvade lietā
Piesārņojuma pakāpe	2
Standarti	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 Nr. 14
Produkta sertifikācija	CSA UL EAC
Marķējums	CSA CE EAC UL
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…100 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14 cm
1. iepakojuma platums	11 cm
1. iepakojuma garums	11 cm
1. iepakojuma svars	795 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	4,393 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

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**49 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**7 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.4 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**41 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**0989632d-3655-4e31-ab6b-2be102be141d**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

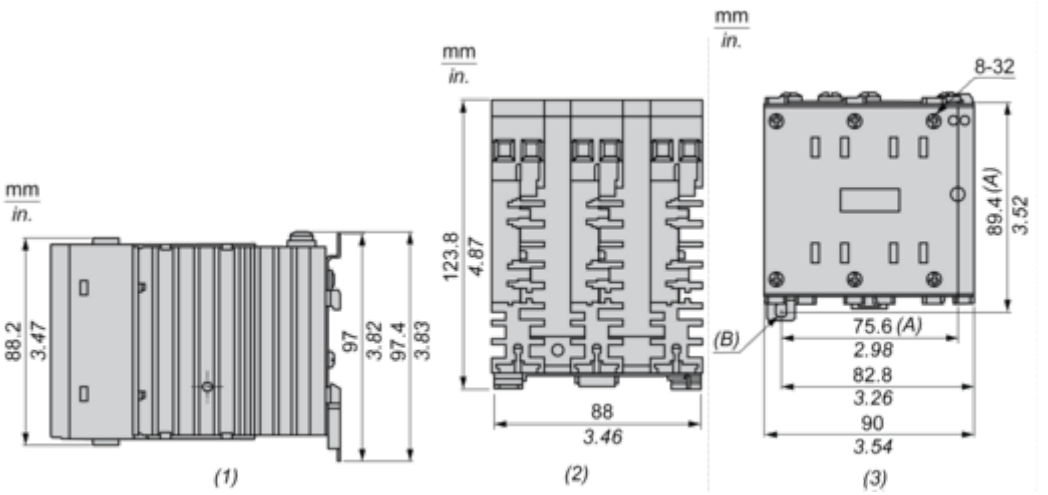
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**96**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

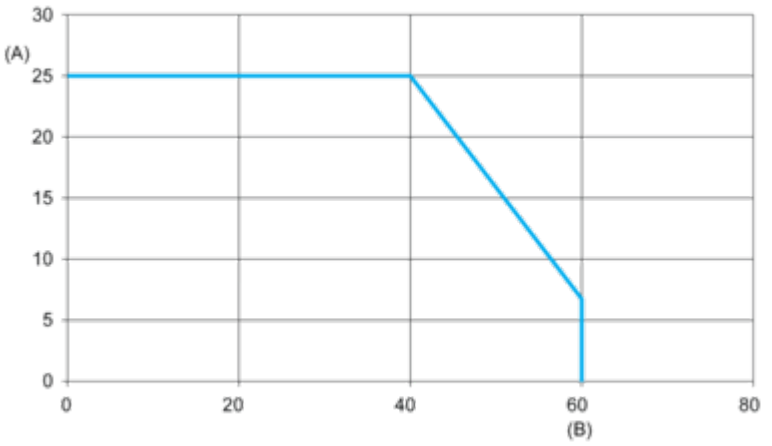
Dimensions



(1) Side view
(2) Top view
(3) Front view
(A) Mounting hole
(B) Mounting hole / slot

Performance Curves

Derating Curves



A : Output Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)