Produkta datu lapa

Specifikācijas



Harmony vienfāzes relejs 50A, paneļa stiprinājums, nulles sprieguma pārslēgšana, ieeja no 3 līdz 32V DC, izeja no 24 līdz 300V AC

SSP1A150BD

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony cietvielu releji
Produkta vai sastāvdaļas veids	Paneļa stiprinājuma relejs
Ierīces īsais nosaukums	SSP1
Montāžas atbalsts	Panelis
Number of phases	1 fāze
[In] nominālā strāva	50 A
Cietvielu izvades veids	Nulles sprieguma pārslēgšana SCR izeja
Izejas pārslēgšanas režīms	Nulles sprieguma pārslēgšana

Papildinošs

test button	Bez testa pogas
[Uc] vadības ķēdes spriegums	3...32 V DC
Minimālais pārslēgšanas spriegums	3 V DC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	1 V DC izslēgšana
Atbildes laiks	0,5 cikls (ieslēgšana) 0,5 cikls (izslēgšana)
Input current	10 mApie 12 V DC
Izejas spriegums	24...300 V AC
Slodzes strāva	0,15…50 A
Transient overvoltage	600 V
Pārsprieguma strāva	625 A priekš 16.6 ms
Maksimālais I^2t kausēšanai	1621 A^2.s priekš 8,33 mspie 60 Hz 1770 A^2.s priekš 10 mspie 50 Hz
Co-ordination type	1. veids - 40 A automātslēdzis (MCB) - līkne B 2. veids - 32 A automātslēdzis (MCB) - līkne B
Maksimālā noplūdes strāva	1 mA ārpus stāvokļa
Maksimālais sprieguma kritums	< 1,15 V uz vietas
DV/dt	500 V/µs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma
Power factor	0,5 (ar maksimālo slodzi)
Motor controller rating	0,75 hp 120 V AC 2 hp 240 V AC
Izolācijas pretestība	1000 MOhmpie 500 V DC

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

Maximum capacitance	10 pF priekš ievade/izvade
Dielektriskā izturība	4 kV AC priekš ievade/izvade 4 kV AC priekš ievade vai izvade lietā
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV izvade uz lietu 6 kV ievade uz izvadi
Pievilkšanas griezes moments	1,5...1,7 Nm priekš ievade 2...2,2 Nm priekš izvade
Savienojumi - termināļi	skrūvju spailes : 0,2...3,3 mm² , (AWG 24...AWG 12) ar kabeļa galu priekš ievade skrūvju spailes : 0,5...5,26 mm² , (AWG 20...AWG 10) ar kabeļa galu priekš izvade skrūvju spailes : 0,2...3,3 mm² , (AWG 24...AWG 12) bez kabeļa gala priekš ievade skrūvju spailes : 0,5...8,26 mm² , (AWG 20...AWG 8) bez kabeļa gala priekš izvade dakšveida tagu savienotāji : 9,2 x 4 mm priekš ievade gredzenu izciļņi : 9,2 x 4 mm priekš ievade dakšveida tagu savienotāji : 11,7 x 4,5 mm priekš izvade gredzenu izciļņi : 11,7 x 4,5 mm priekš izvade
Thermal resistance	0,45 °C/W savienojums ar lietu
LED indicator	LED , zaļš priekš ievade
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 1875,9 gadi B10d = 1731395
Neto svars	89,2 g
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…125 °C
Piesārņojuma pakāpe	2
Pārsprieguma kategorija	III
Produkta sertifikācija	EAC CSA UL CE
Marķējums	EAC CE UL CSA
Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14-13 IEC 62314 IEC 60950-1

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,8 cm
1. iepakojuma platums	4,8 cm
1. iepakojuma garums	6,5 cm
1. iepakojuma svars	98 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	15 cm

2. iepakojuma platums	15 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	3,272 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	**5 222 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**5 221 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

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**

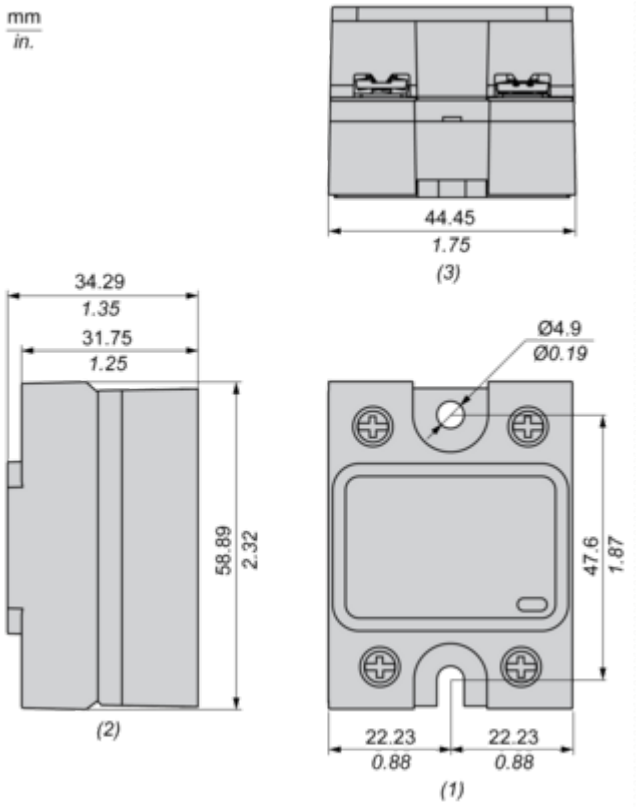
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**56**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

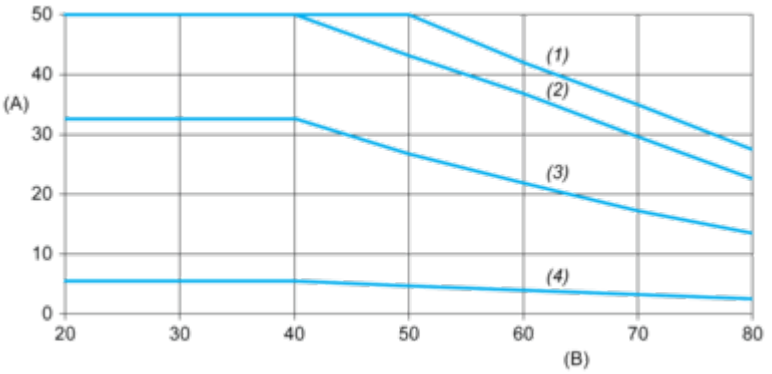
Dimensions



(1) Front view
(2) Side view
(3) Bottom view

Performance Curves

Derating Curves



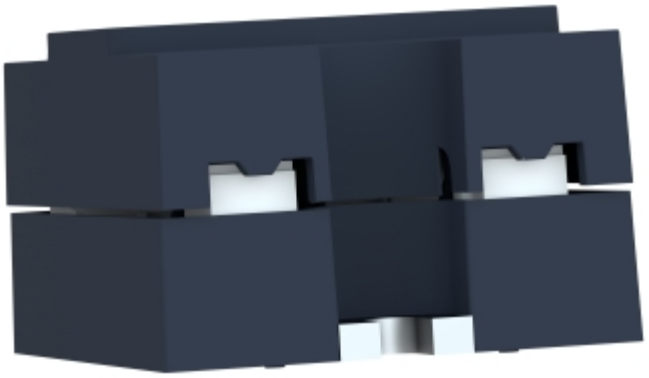
A : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP07
(2) For Heatsink SSRHD10
(3) For Heatsink SSRHP17
(4) No Heatsink

Image of product / Alternate images

Alternative








- 1
2 +
Input
Schneider Electric
- 4
3 +

Produkta datu lapa SSP1A150BD



