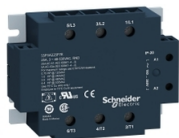


Spesifikasjoner



El-nummer:

4177397

SSP3A250P7R

ⓘ Utgikk: 30. sep. 2022

⚠ Ikke lenger tilgjengelig fra: 15. apr. 2023

ⓘ Utgått

EAN: 3606480579929

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Produkt Eller Type Komponent	Solid state relay up to 50 A
Kortnavn Utstyr	SSP
Montering	Panel
Number Of Phases	3 faser
[In] Merkestrøm	50 A
Solid State Utgang Type	Random voltage switching
Output Switching Mode	Random voltage switching

Kontrolltype	Uten testknappen
Minimum Brytespenning	180 V AC turn-on
Maksimum Brytespenning	10 V AC turn-off
Responstid	20 ms (turn-on) 30 ms (turn-off)
Input Current	7...20 mA
Belastningsstrøm	0,1...50 A
Transient Overvoltage	1200 V
Støtstrøm	715 A for 20 ms 750 A for 16.6 ms 150 A for 1 s
Maksimal I ² T For Fusing	2520 A ² .s for 10 ms på 50 Hz halv syklus 2320 A ² .s for 8.3 ms på 60 Hz halv syklus
Maksimal Lekasjestrøm	3 mA off-state
Maksimalt Spenningsfall	<1,35 V on-stat
Dv/Dt	500 V/μs off-state ved maksimal spenning
Power Factor	0,5 (med maksimal belastning)
Motor Controller Rating	1,5 hp på <40 °C 120 V AC 3 hp på <40 °C 240 V AC 7,5 hp på <40 °C 480 V AC 8,8 hp på <40 °C 530 V AC
Motoreffekt Kw	1,11 kW på 40 °C 120 V AC 2,22 kW på 40 °C 240 V AC 5,55 kW på 40 °C 480 V AC 6,47 kW på 40 °C 530 V AC

Isolasjonsmotstand	>= 1000 MOhm på 500 V DC
Maximum Capacitance	8 pF for input / output
Dielektrisk Styrke	4 kV AC for input / output 4 kV AC for inngang eller utgang til sak
Tiltrekningsmoment	0.9...1.1 N.m for inngang 1.7...2.2 N.m for utgang
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm², (AWG 24...AWG 14) for inngang Skruklemmer: 1 x 1.5...1 x 10 mm², (AWG 16...AWG 8) for utgang
Thermal Resistance	0.12 °C/W
Led Indicator	LED, grønn for inngang
Ip-Grad	IP20
Vekt	0,24 kg
Bredde	101,3 mm
Høyde	79,7 mm
Dybde	35,4 mm
Enhetens Utseende	Komplett produkt

Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Omgivelsestemperatur Drift	-40...80 °C
Omgivelsestemperatur For Lagring	-40...125 °C
Forurensninggrad	2
Overspenningskategori	III
Produktsertifikater	UL CSA
Merking	CE
Standarder	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,0 cm
Pakke 1 Bredde	8,5 cm
Pakke 1 Vekt	12,0 cm
Package 1 Weight	273,0 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	27
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	7,808 kg

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	MX
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater

 Kvikksølvfri

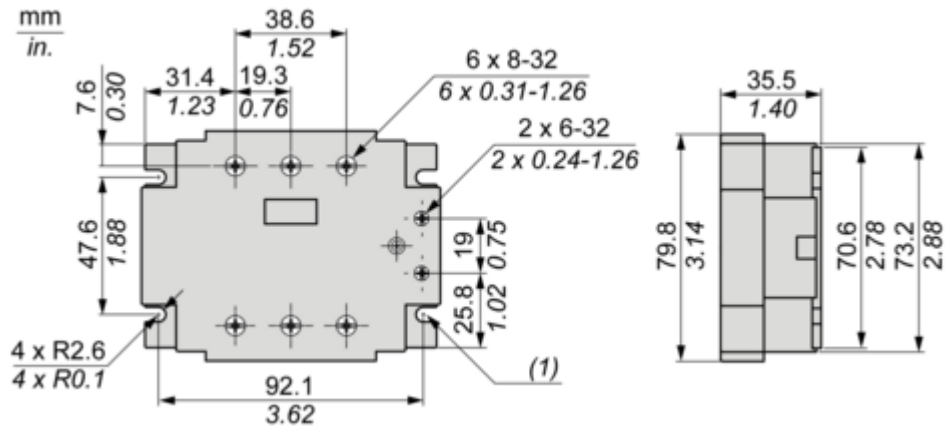
 Informasjon Om Rohs-Unntak [Ja](#)

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt

Dimensions Drawings

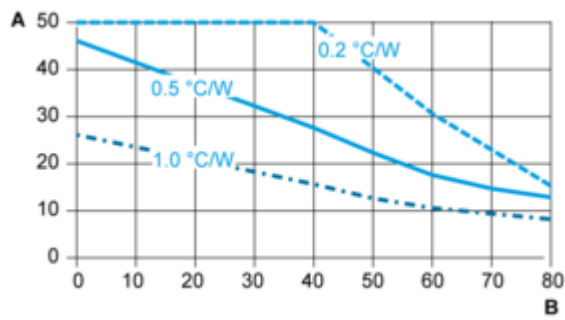
Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)