



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Produkt eller type komponent	Solid state relay up to 20 A
Kortnavn utstyr	SSM
Antall kanaler	1
Number of phases	1 fase
Output switching mode	DC switching

Komplementær

Montering	Symmetrisk DIN skinne
[In] merkestrøm	12 A
Utgangsspenning	1...100 V DC
Styrespenning	4...32 V DC
Tiltrekningsmoment	0.5...0.8 N.m for inngang 0.5...0.8 N.m for output
Tilkoblingsklemmer	Screw terminals: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) for input Screw terminals: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) for output
Maximum capacitance	10 pF for input / output
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Lokal varslings	LED (green) for input status
Minimum switching voltage	4 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
Input current	9...11 mA
Solid state utgang type	DC switching Mosfet output
Laststrøm	0,0025...12 A
Transient overvoltage	100 V
Surge current	100 A for 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V on-stat
Resistans	0.045 Ohm on-state
Maximum leakage current	0,1 mA off-state
Responstid	0.6 ms (turn-on) 0.3 ms (turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	18 mm
Høyde	90,3 mm
Dybde	83,7 mm
Vekt	0,09 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Dielektrisk styrke	4 kV DC for input / output 4 kV DC for input or output to case
Forurensninggrad	2
Standarder	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000
Produktsertifikater	CSA UL
Merking	CE
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-30...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...100 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	96 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	72
Forpakning 2 vekt	7,367 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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