



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Kortnavn utstyr	SSM
Produkt eller type komponent	Modular DIN rail relay
Antall kanaler	1
Antall faser i nettverket	1 fase
Output switching mode	Zero voltage switching

### Komplementær

Tilleggsfunksjon	Relay configuration
Montering	Symmetrisk DIN skinne
[In] merkestrøm	6 A
Utgangsspenning	24...280 V AC
Styrespenning	18...36 V AC
Tiltrekningsmoment	0.5...0.8 N.m for inngang 0.5...0.8 N.m for utgang
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , ( AWG 22...AWG 16) for inngang Skrulklemmer: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , ( AWG 22...AWG 14) for utgang
Kapasitans ubalanse	10 PF for input / output
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Lokal varsling	Inngangstatus: LED ( grønn)
Minimum brytespenning	18 V AC Turn-on
Maksimum brytespenning	4 V AC Avkjøring
Inngangsstrøms grenser	3,5...8,5 MA
Solid state utgang type	Zero voltage switching SCR output
Laststrøm	0,15...6 A
Absolutt maks spenning	600 V
Støtstrøm	285 A for 16.6 ms 300 A for 20 ms
Maksimalt spenningsfall	<1,3 V on-stat
Motoreffekt hk	0,16 Hp på <40 °C 240 V AC
Maksimal I <sup>2</sup> t for fusing	410 A <sup>2</sup> .S for 10 ms på 50 Hz halv syklus 375 A <sup>2</sup> .S for 8.33 ms på 60 Hz halv syklus
Maksimal lekkasjestrøm	0,1 MA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state ved maksimal spenning
Responstid	0.5 syklus ( Turn-on) 30 ms ( Avkjøring)

Cos phi	0,5 ( med maksimal belastning)
Overspenningskategori	III
Bredde	11 Mm
Høyde	90,3 Mm
Kontrolltype	Uten testknappen
Dybde	83,7 Mm
Vekt	0,05 Kg

## Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Dielektrisk styrke	4 KV AC for input / output 4 KV AC for inngang eller utgang til sak
Forurensninggrad	2
Standarder	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Produktsertifikater	CSA[RETURN]JUL
Merking	CE
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-30...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...100 °C

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,000 Cm
Pakke 1 Bredde	9,000 Cm
Pakke 1 Lengde	9,000 Cm
Pakke 1 Vekt	59,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	96
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	6,760 Kg

## Bærekraftig

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">☞</a>
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE <a href="#">☞</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
Tilbaketakning	Ja

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**