



Produktdata

Produktområde	Harmony Relay
Typ av produkt eller komponent	Halvledarrelä
Enhetens korta namn	SSM
Antal kanaler	1
Number of phases	1 fas

Teknisk data

Montagefästen	Symmetrisk DIN-skena
[In] märkström	12 A
Utgångsspänning	24...280 V AC
Contacts type and configuration	1 NO
Åtdragningsmoment	0.5...0.8 N.m för ingångs/utgångsmodul 0.5...0.8 N.m för utgång
Anslutningar - plintar	Skruvanslutningar: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) för ingångs/utgångsmodul Skruvanslutningar: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) för utgång
Maximum capacitance	10 pF för ingång/utgång
Isolationsresistans	1000 MOhm vid 500 V DC
Lokal indikering	LED (grön)ingångsstatus:
Minsta brytspänning	90 V AC sätta på
Maximal switchande spänning	10 V AC Stäng av
Transistorutgång	SCR utgång Nollspänningsomkoppling
Lastström	0,15...12 A
Transient overvoltage	600 V
Stötström	715 A för 16.6 ms 750 A för 20 ms
Maximalt spänningsfall	<1,3 V på-läge
Motoreffekt hp	0,33 hp 40 °C 240 V AC
Maximal I ² t för säkring	2560 A ² .s för 10 ms vid 50 Hz 2330 A ² .s för 8.33 ms vid 60 Hz
Maximal läckström	0,1 mA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state vid max spänning
Responstid	0,5 cykel (sätta på) 30 ms (Stäng av)
Power factor	0,5 (med maximal last)
Överspänningskategori	III
Bredd	18 mm
Höjd	90,3 mm
Djup	83,7 mm
Produktens vikt	0,09 kg

Miljö

Brandklass	V0 överensstämmer med UL 94
Dielektrisk styrka	4 KV AC för ingång/utgång 4 kV AC för ingång eller utgång till hölje
Föreningegrad	2
Standarder	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Produktcertifieringar	REACH UL CSA
Märkning	CE
IP-kapslingsklass	IP20
Omgivningstemperatur vid drift	-30...80 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-30...100 °C

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,098 kg
--------------------	----------

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut