



### Produktdata

Produktområde	Harmony Relay
Typ av produkt eller komponent	Halvledarrelä
Enhetens korta namn	SSM
Antal kanaler	2
Antal faser	2 faser

### Teknisk data

Montagefästen	Symmetrisk DIN-skena
[In] märkström	6 A
Utgångsspänning	48...600 V AC
[Uc] manöverspänning	4...32 V DC
Kontakttyp och konfiguration	2 NO
Åtdragningsmoment	0.5...0.8 N.m för ingångs/utgångsmodul 0.5...0.8 N.m för utgång
Anslutningar - pindar	Skruvanslutningar: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) för ingångs/utgångsmodul Skruvanslutningar: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 14) för utgång
Maximal kapacitans	10 pF för ingång/utgång
Isolationsresistans	1000 MOhm vid 500 V DC
Lokal indikering	LED (grön)ingångsstatus:
Minsta brytspänning	4 V DC sätta på
Maximal switchande spänning	1 V DC Stäng av
Ingångsström	14...16,87 mA
Transistorutgång	Nollspänningsomkoppling SCR utgång
Lastström	0,15...6 A
Övergående överspänning	1200 V
Stötström	715 A för 16.6 ms 750 A för 20 ms
Maximalt spänningsfall	<1,3 V på-läge
Motoreffekt hp	0,16 hp 40 °C 240 V AC
Maximal I <sup>2</sup> t för säkring	2560 A <sup>2</sup> .S för 10 ms vid 50 Hz 2330 A <sup>2</sup> .s för 8.33 ms vid 60 Hz
Maximal läckström	0,25 mA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state vid max spänning
Responstid	0,5 cykel (sätta på) 0,5 cykel (Stäng av)
Power factor	0,5 (med maximal last)
Överspänningskategori	III
Bredd	18 mm
Höjd	90,3 mm
Djup	84,4 mm
Produktens vikt	0,09 kg

## Miljö

Brandklass	V0 conforming to UL 94
Dielektrisk styrka	2,5 KV AC för ingång/utgång 2,5 KV AC för ingång eller utgång till hölje
Föreningegrad	2
Standarder	IEC 62314 IEC 60950-1 IEC 61000
Produktcertifieringar	CSA UL
Märkning	CE
IP-kapslingsklass	IP20
Omgivningstemperatur vid drift	-30...80 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-30...100 °C

## Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,102 kg
Förpackning 1 höjd	0,880 dm
Förpackning 1 bredd	0,200 dm
Förpackning 1 längd	0,930 dm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>