



Solid state relä, Harmony Solid state, 6 A, DIN montage, nollgenomgångsomkoppling, in 90...140 V AC, ut 24...280 V AC

E-nummer:
4001308SSM1A16F7

EAN-kod: 3606480579370

Produktdata

Produktområde	Harmony Solid State Relays
Typ Av Produkt Eller Komponent	Solid State reläer upp till 10 A
Enhetens Korta Namn	SSM
Antal Kanaler	1
Antal Faser	1 fas
Output Switching Mode	Nollspänningsomkoppling

Teknisk data

Montagefästen	Symmetrisk DIN-skena
[In] Märkström	6 A
Utgångsspänning	24...280 V AC
[Uc] Manöverspänning	90...140 V AC
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 mm², (AWG 22...AWG 16) för ingångs/utgångsmodul Skruvanslutningar: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm², (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	90 V AC sätta på
Maximal Switchande Spänning	10 V AC Stäng av
Ingångsström	3...5 mA
Transistorutgång	Nollspänningsomkoppling SCR utgång
Lastström	0,15...6 A
Övergående Överspänning	600 V
Stötström	285 A för 16.6 ms 300 A för 20 ms
Maximalt Spänningsfall	<1,3 V på-läge
Motoreffekt Hp	0,16 hp 40 °C 240 V AC
Maximal I²T För Säkring	410 A².s för 10 ms vid 50 Hz 375 A².s för 8.33 ms vid 60 Hz
Maximal Läckström	0,1 mA off-state

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Dv/Dt	500 V/ μ s 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	11 mm
Höjd	90,3 mm
Djup	83,7 mm
Produktens Vikt	0,05 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
Föroreningsgrad	2
Standarder	IEC 61000 IEC 62314 IEC 60950-1
Produktcertifieringar	UL CSA
Märkning	CE
Ip-Kapslingsklass	IP20
Omgivningstemperatur Vid Drift	-30...80 °C
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-30...100 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	1,0 cm
Förpackning 1 Bredd	9,0 cm
Förpackning 1 Djup	9,3 cm
Förpackning 1 Vikt	74,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal I Förpackning 2	96
Förpackning 2 Höjd	15,0 cm
Förpackning 2 Bredd	30,0 cm
Förpackning 2 Djup	40,0 cm
Förpackning 2 Vikt	7,496 kg

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

✓

Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen

✓

Kvikksilverfri

✓

Rohs-Undantagsinformation

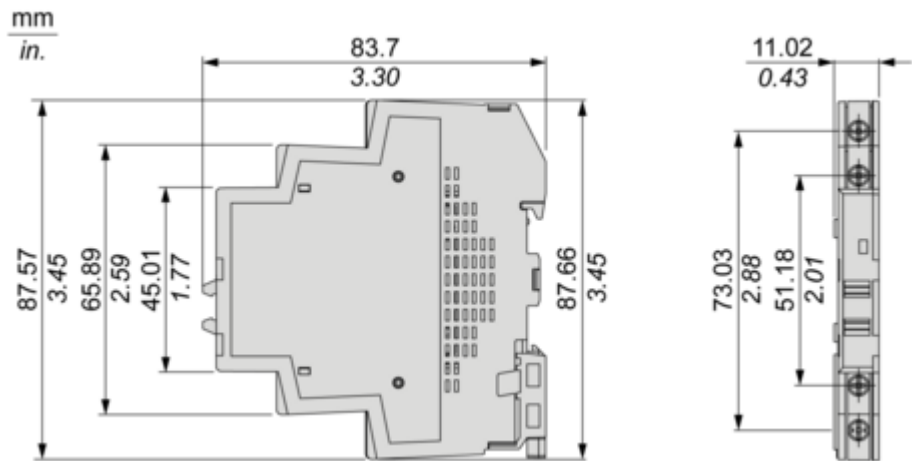
Ja

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut

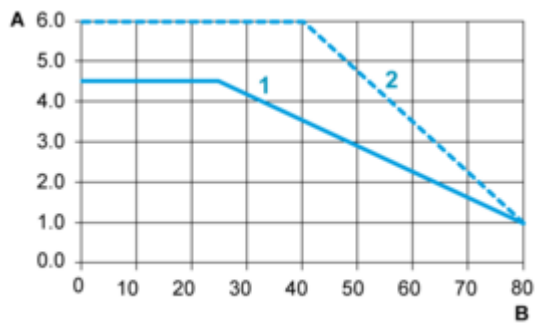
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



- A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)
1 : Multiple units, no minimum spacing between components
2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 11 mm