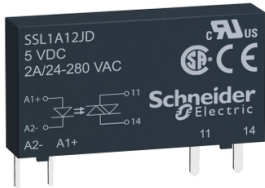


Produktdatablad

Specifikationer



Statiskt relä 38-72VDC/ 24-280VAC 2A 1-fas DC- omkoppling

E-nummer:
4001293

SSL1A12ND

! Utgått den: 23 sep. 2021

! Utgången

EAN-kod: 3606480579745

Produktdata

Produktområde	Harmony Relay
Typ Av Produkt Eller Komponent	Halvledarrelä
Enhetens Korta Namn	SSL
Nätverkets Antal Faser	1 fas

Teknisk data

Montagefästen	Socket
[In] Märkström	2 A
Utgångsspänning	24...280 V AC
[Uc] Manöverspänning	38...72 V DC
Kontakttyp Och Konfigurering	1 NO
Kapacitiv Obalans	1,5 pF ingång / utgång
Minsta Brytspänning	38 V DC sätta på
Maximal Switchande Spänning	28 V DC Stäng av
Ingångsström Gränser	4 mA
Ingångsimpedans	20 kOhm
Transistorutgång	Nollspänningsomkoppling SCR utgång
Lastström	0,07...2 A
Övergående Överspänning	600 V AC
Stötström	120 A för 16.6 ms 115 A för 20 ms
Maximalt Spänningsfall	<1,1 V på-läge
Maximal I²T För Säkring	285 A².s för 10 ms vid 50 Hz 260 A².s för 8.3 ms vid 60 Hz
Maximal Läckström	4 mA off-state
Dv/Dt	500 V/µs off-state vid max spänning
Responstid	0,5 cykel (sätta på) 0,5 cykel (Stäng av)
Överspänningskategori	III
Bredd	5 mm
Höjd	28 mm

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.

Djup	15 mm
Produktens Vikt	0,0041 kg

Miljö

Brandklass	V0 överensstämmer med UL 94
Dielektrisk Styrka	2500 V för ingång/utgång
Föroreningsgrad	2
Produktcertifieringar	CSA UL
Märkning	CE
Omgivningstemperatur Vid Drift	-20...80 °C
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-20...85 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1

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

✓ Kvicksilverfri

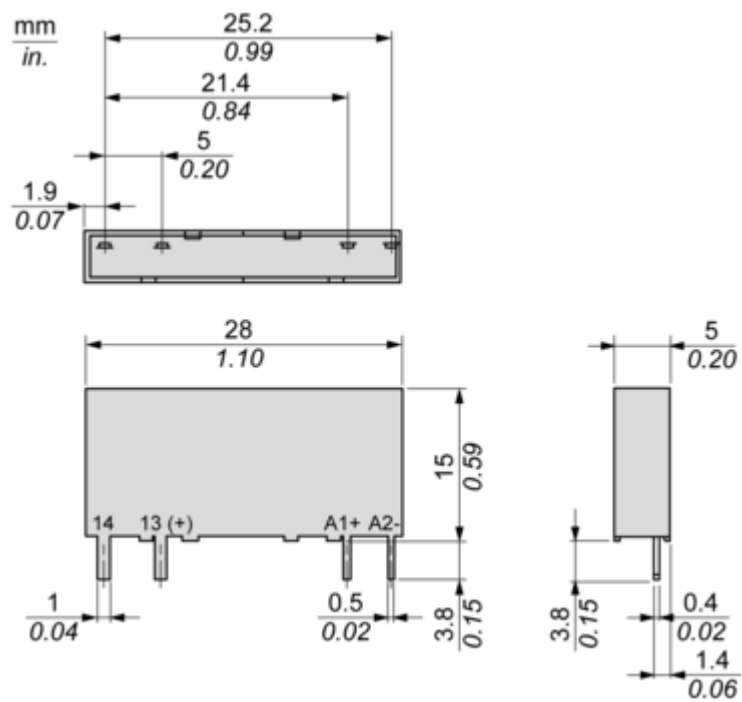
✓ Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

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

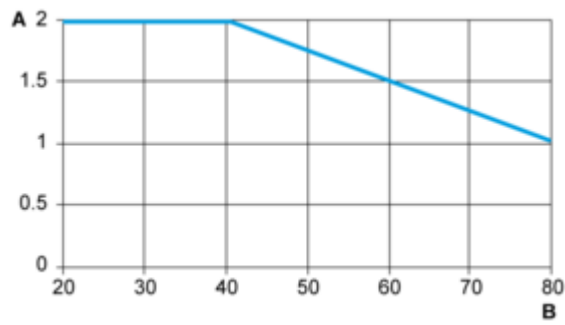
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)