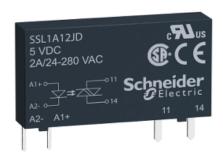
# Produktdatenblatt Technische Daten

# SSL1A12JD

Halbleiterrelais, steckbar, E: 3-12 VDC, A: 24-280 VAC, 2 A, nullspann.

EAN Code: 3606480579707





#### Hauptmerkmale

		:
Produktserie	Harmony Relay	
Produkt oder Komponententyp	Halbleiterrelais	
Kurzbezeichnung des Geräts	SSL	
Anzahl der Netzphasen	1 Phase	Ċ

#### Zusatzmerkmale

Zacatzmontmate		2.
Montagehalterung	Sockel	- <u></u>  
Nennstrom [In]	2 A	
Ausgangsspannung	24280 V AC	
Steuerkreisspannung	312 V DC	
Contacts type and configuration	1S	
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang	
Minimale Schaltspannung	3 V DC einschalten	
Maximale Schaltspannung	1 V DC ausschalten	
Eingangsstromgrenzen	15 mA	
Eingangsimpedanz	333 kOhm	<u>г</u>
Vollwellen-Ausgangstyp	Momentanschaltend	
	Thyristorausgang	‡ 
Laststrom	0,072 A	
Tansient Overvoltage	600 V AC	
Stoßstrom	120 A für 16.6 ms	
	115 A für 20 ms	<u>۽</u> ڊ
Maximum voltage drop	<1,1 V eingeschaltet	9
Max. I²t für Schmelzen	285 A².s für 10 ms bei 50 Hz Halbzyklus	
	260 A².s für 8.3 ms bei 60 Hz Halbzyklus	30
Kriechstrom	4 mA ausgeschaltet	
Dv/Dt	500 V/μs ausgeschaltet bei maximaler Spannung	
Reaktionszeit	0,5 Zyklen (einschalten)	4

#### 0,5 Zyklen (ausschalten)

Überspannungskategorie	III	
Breite	5 mm	
Höhe	28 mm	
Tiefe	15 mm	
Produktgewicht	0,0041 kg	

# Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Spannungsfestigkeit	2500 V für Ein-/Ausgang
Verschmutzungsgrad	2
Produktzertifizierungen	CSA UL REACH
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2080 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2085 °C

# Nachhaltigkeit

•	
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen

# Vertragliche Gewährleistung

|--|