



## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Schraubbuchse
Nennstrom [In]	2 A
Steuerkreisspannung	16 - 30 V DC
Contacts type and configuration	1S
CLAMPING FORCE	< 0,5 Nm 4,4 lb-in
Anschlüsse - Klemmen	Flexibles Kabel mit Kabelende, 0,2-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24-AWG 14) Festes Kabel mit Kabelende, 0,2-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24-AWG 14)
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	16 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	5 V DC ausschalten
Eingangsimpedanz	3,43 kOhm
Vollwellen-Ausgangstyp	Nullspannungsschaltend Thyristorausgang
Laststrom	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Stoßstrom	120 A für 16,6 ms 115 A für 20 ms
Max. Spannungsabfall	<1,1 V eingeschaltet
Max. I <sup>2</sup> t für Schmelzen	285 A <sup>2</sup> .S für 10 ms bei 50 Hz Halbzyklus 260 A <sup>2</sup> .s für 8,3 ms bei 60 Hz Halbzyklus
Kriechstrom	4 mA ausgeschaltet
Dv/dt	500 V/μs ausgeschaltet bei maximaler Spannung
Reaktionszeit	0,5 Zyklen (einschalten) 0,5 Zyklen (ausschalten)
Überspannungskategorie	III
Breite	6,2 mm
Höhe	96,5 mm
Tiefe	79,5 mm
Produktgewicht	0,0285 kg

## Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Spannungsfestigkeit	2500 V für Ein-/Ausgang
Verschmutzungsgrad	2
Standards	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
Produktzertifizierungen	UL REACH CSA CE RoHS UL 508 CSA22.2 Nr. 14-10 GOST
Kennzeichnung	CURus CSA CE Chinesische RoHS-Richtlinie EAC
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C

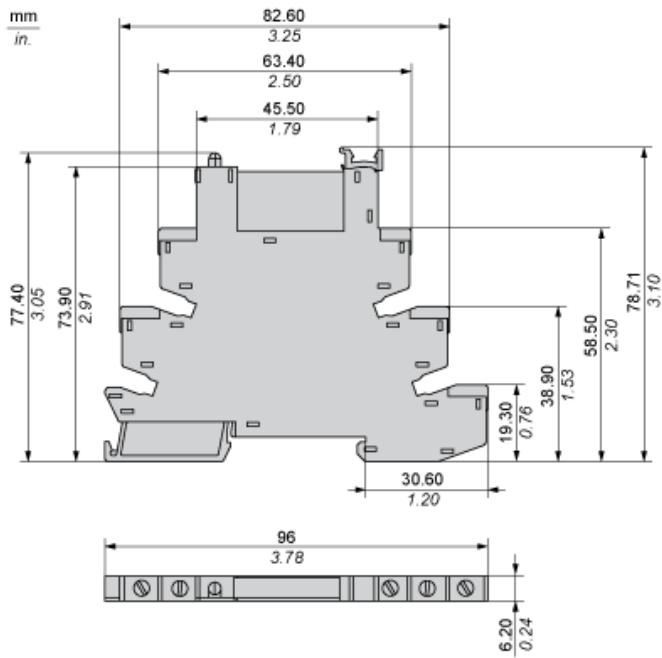
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Months
----------	-----------

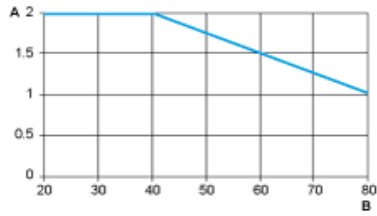
Abmessungen



---

Derating-Kurven

---



A: Laststrom (Ampere)  
B: Umgebungstemperatur (°C)