



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Halbleiterrelais
Produkt- oder Komponententyp	Halbleiterrelais bis 10 A
Kurzbezeichnung des Geräts	SSL
Anzahl der Netzphasen	1 Phase
Output switching mode	Gleichspannungsschaltend

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Federzugbuchse
[In] Bemessungsstrom	3,5 A
Ausgangsspannung	1 - 24 V DC
SPANNKRAFT	10 - 40 N
Anschlüsse - Klemmen	Flexibles Kabel mit Kabelende, 0,2 - 1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) Festes Kabel mit Kabelende, 0,2 - 1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 16)
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	4 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	1 V DC ausschalten
Eingangsimpedanz	500 Ohm
Vollwellen-Ausgangstyp	Mosfet-Ausgang Gleichspannungsschaltend
Laststrom	0,001...3,5 A
Überspannung	30 V DC
Stoßstrom	9 A für 10 ms
Max. Spannungsabfall	<0,5 V eingeschaltet
Kriechstrom	0,001 mA ausgeschaltet
Reaktionszeit	0,12 ms (ausschalten) 0,1 ms (einschalten)
Überspannungskategorie	III
Breite	6,2 mm
Höhe	104,6 mm
Tiefe	79,5 mm
Produktgewicht	0,0285 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,128 cm
VPE 1 Breite	0,762 cm
VPE 1 Länge	10,16 cm
VPE 1 Gewicht	27,216 g

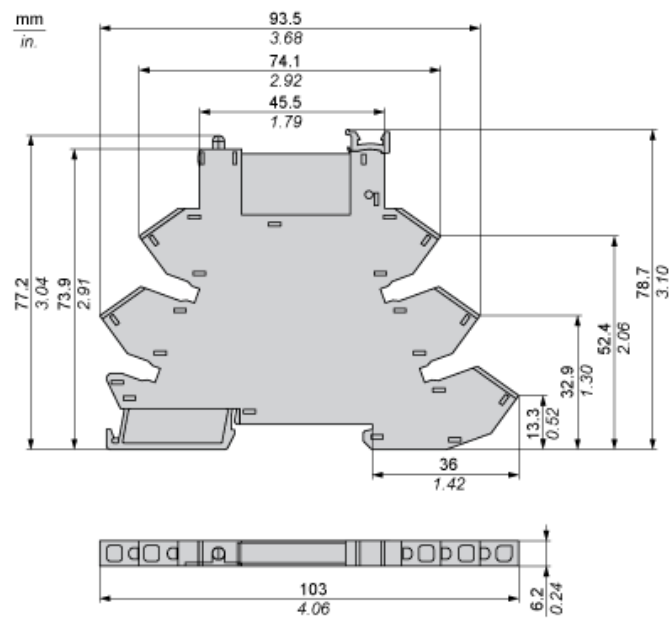
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

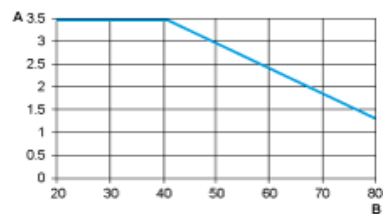
Vertragliche Gewährleistung

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

Dimensions



Derating Curves



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