



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Sockel
Nennstrom [In]	2 A
Ausgangsspannung	24...280 V AC
Steuerelektrische Spannung	15...30 V DC
Contacts type and configuration	1S
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	15 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	10 V DC ausschalten
Eingangsstromgrenzen	6 mA
Eingangsimpedanz	3500 Ohm
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
Maximum voltage drop	<1,1 V eingeschaltet
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
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	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	UL REACH CSA
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...80 °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) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------