



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Sockel
Nennstrom [I_n]	3,5 A
Ausgangsspannung	1...24 V DC
Steuerkreisspannung	38...72 V DC
Contacts type and configuration	1S
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	38 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	15 V DC ausschalten
Eingangsstromgrenzen	3 mA
Eingangsimpedanz	20 kOhm
Vollwellen-Ausgangstyp	Mosfet-Ausgang Gleichspannungsschaltend
Laststrom	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Max. Betätigungs frequenz	500 Hz
Stoßstrom	9 A für 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V eingeschaltet
Kriechstrom	0,001 mA ausgeschaltet
Reaktionszeit	0,12 ms (einschalten) 0,1 ms (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	RoHS CSA UL REACH
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
----------	-----------