



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Halbleiterrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	SSM
Produkt- oder Komponententyp	Modular DIN rail relay
Anzahl der Kanäle	1
Anzahl der Phasen	1 Phase
Output switching mode	Momentanschaltend

Zusatzmerkmale

Zusätzliche Funktion	Relais Konfiguration
Montagehalterung	Symmetrische DIN-Schiene
[In] Bemessungsstrom	6 A
Ausgangsspannung	48 - 600 V AC
[Uc] Steuerkreisspannung	4 - 32 V DC
Anzugsmoment	0,5 - 0,8 N für Eingang 0,5 - 0,8 N für Ausgänge
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen: 1 x 0,3 - 1 x 1,5 mm ² , (AWG 22 - AWG 16) für Eingang Schraubklemmen: 1 x 0,3-1 x 2,5 mm ² , (AWG 22 - AWG 14) für Ausgänge
Maximalkapazität	10 pF für Ein-/Ausgang
Isolationswiderstand	1000 MOhm bei 500 V DC
Lokale Signalisierung	LED (grün) für Eingangsstatus
Minimale Schaltspannung	4 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	1 V DC ausschalten
Eingangsstrom	8...11 mA
Vollwellen-Ausgangstyp	Momentanschaltend Thyristorausgang
Laststrom	0,15...6 A
Transiente Überspannung	1200 V
Stoßstrom	285 A für 16,6 ms 300 A für 20 ms
Max. Spannungsabfall	<1,3 V eingeschaltet
Motorleistung (HP)	0,16 hp bei <40 °C 240 V AC
Max. I ² t für Schmelzen	410 A ² .s für 10 ms bei 50 Hz Halbzyklus 375 A ² .s für 8,33 ms bei 60 Hz Halbzyklus
Kriechstrom	0,1 mA ausgeschaltet
Dv/dt	500 V/μs ausgeschaltet bei maximaler Spannung
[tA] Antwortzeit	0,5 Zyklen (ausschalten) 0,1 ms (einschalten)
Leistungsfaktor	0,5 (mit Höchstlast)
Überspannungskategorie	III
Breite	11 mm
Höhe	90,3 mm
Test button	Ohne Prüftaster

Tiefe	83,7 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Spannungsfestigkeit	4 KV AC für Ein-/Ausgang 4 kV AC für Eingang oder Ausgang gegen Gehäuse
Verschmutzungsgrad	2
Normen	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL
Beschriftung	CE
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...100 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2 cm
VPE 1 Breite	9 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	67 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	96
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	6,813 kg

Nachhaltigkeit

Green Premium-Status	Продукт Green Premium
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Да
EU-RoHS-Richtlinie	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------