

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	24 - 280 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	Thyristorausgang Momentanschaltend
Laststrom	0,15...6 A
Transiente Überspannung	600 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 62314 IEC 60950-1 IEC 61000
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA
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	2,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	65,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	96
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,717 kg

Nachhaltigkeit

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-Ausnahmeinformatoren	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No

Vertragliche Gewährleistung

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