



## 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 <sup>2</sup> , (AWG 22 - AWG 16) für Eingang Schraubklemmen: 1 x 0,3-1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (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 <sup>2</sup> t für Schmelzen	410 A <sup>2</sup> .s für 10 ms bei 50 Hz Halbzyklus 375 A <sup>2</sup> .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	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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	<a href="#">Да</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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