

Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony Halbleiterrelais
Produkt- oder Komponententyp	Halbleiterrelais bis 30 A
Kurzbezeichnung des Geräts	SSP
Montagehalterung	Schalttafel
Anzahl der Phasen	3 Phasen
[In] Bemessungsstrom	25 A
Vollwellen-Ausgangstyp	Nullspannungsschaltend
Output switching mode	Nullspannungsschaltend

Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Ohne Prüftaster
[Uc] Steuerkreisspannung	180 - 280 V AC
Minimale Schaltspannung	180 V AC einschalten
Maximale Schaltspannung	10 V AC ausschalten
Reaktionszeit	20 ms (einschalten) 30 ms (ausschalten)
Eingangsstrom	7...20 mA
Ausgangsspannung	48 - 530 V AC
Laststrom	0,1...25 A
Transiente Überspannung	1200 V
Stoßstrom	275 A für 20 ms 300 A für 16,6 ms 85 A für 1 s
Max. I ² t für Schmelzen	380 A ² .S für 10 ms bei 50 Hz Halbzyklus 370 A ² .s für 8,3 ms bei 60 Hz Halbzyklus
Kriechstrom	3 mA ausgeschaltet
Max. Spannungsabfall	<1,35 V eingeschaltet
Dv/dt	500 V/µs ausgeschaltet bei maximaler Spannung
Leistungsfaktor	0,5 (mit Höchstlast)
Motorsteuerungsdaten	0,75 Hp bei <40 °C 120 V AC 1 Hp bei <40 °C 240 V AC 3 Hp bei <40 °C 480 V AC 4,4 hp bei <40 °C 530 V AC
Motorleistung (kW)	0,56 kW bei 40 °C 120 V AC 0,74 kW bei 40 °C 240 V AC 2,22 kW bei 40 °C 480 V AC 3,24 kW bei 40 °C 530 V AC
Isolationswiderstand	>= 1000 MOhm bei 500 V DC
Maximalkapazität	8 pF für Ein-/Ausgang
Spannungsfestigkeit	4 kV AC für Ein-/Ausgang 4 kV AC für Eingang oder Ausgang gegen Gehäuse
Anzugsmoment	0,9 - 1,1 Nm für Eingang 1,7 - 2,2 Nm für Ausgänge
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen: 1 x 0,2 - 2,5 mm ² , (AWG 24 - AWG 14) für Eingang Schraubklemmen: 1 x 1,5-1 x 10 mm ² , (AWG 16 - AWG 8) für Ausgänge
Wärmewiderstand	0,24 °C/W
LED-Anzeige	LED, grün für Eingang
Schutzart (IP)	IP20

Produktgewicht	0,24 kg
Breite	101,3 mm
Höhe	79,7 mm
Tiefe	35,4 mm
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt

Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...125 °C
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Produktzertifizierungen	UL CSA
Beschriftung	CE
Normen	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	12,0 cm
VPE 1 Gewicht	280,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,534 kg

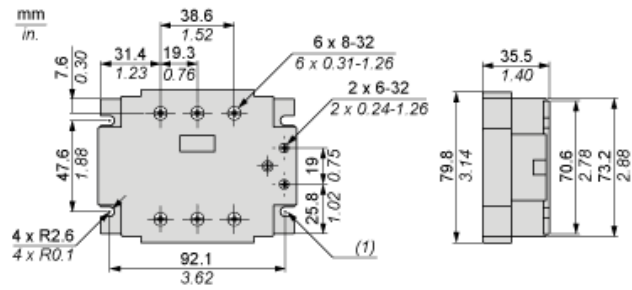
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

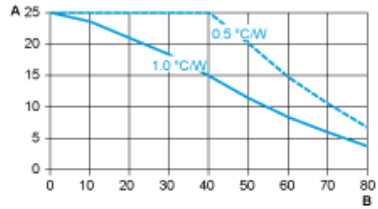
Garantie	18 Monate
----------	-----------

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)