



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Test button	Ohne Prüftaster
[Uc] Steuerkreisspannung	4 - 32 V DC
Minimale Schaltspannung	4 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	1 V DC ausschalten
[tA] Antwortzeit	8,33 ms (einschalten) 8,33 ms (ausschalten)
Eingangsstrom	24...35 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	CSA[RETURN]UL
Beschriftung	CE
Normen	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,000 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	276,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,860 kg

Nachhaltigkeit

Green Premium-Status	Продукт Green Premium
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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
----------------	-----------