Produktdatenblatt
Eigenschaften

XESD1191
Hilfsschalter ohne Sprungfunktion, 2S, Fronteinbau, Mittenabstand 40mm

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Komponentenname	XESD
Stromkreistyp	Stromkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	2 Federrückführungen
Produktkompatibilität	XACB
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 S
Beschreibung der Pole	2-polig
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten,1 x 2,5 mm² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleisten,2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende
Horizontale Befestigungsmittelpunkte	40 mm
Mechanische Lebensdauer	500000 Zyklen 1000000 Zyklen
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	12 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V entspricht CSA
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Betätigungskraft	17 N
Kurzschlussschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ aM
Nennbetriebsleistung in W	2200 W AC-3 bei 240 V entspricht IEC 60947-3 appendix A 2200 W AC-4 bei 400 V entspricht IEC 60947-3 appendix A
Nennleistung in PS	2 Hp bei 240 V, CSA zertifiziert 3 Hp bei 600 V, CSA zertifiziert 5 hp bei 400 V, CSA zertifiziert
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen AC-3, 2200 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-3, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(23-24)NO (13-14)S B

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(43-44)NO (33-34)NO B
Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO

Montage

Normen	IEC 60947-3 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 Gn (f= 10…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn entspricht IEC 60068-2-27
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	7,000 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	160,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	42
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,016 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	336
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	60,696 kg

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months