



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Komponentenname	XENG
Stromkreistyp	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	Verriegelung
Produktkompatibilität	XACA
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5 - 2,5 mm ² ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm ² mit Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A600 AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A A600 AC-15, U _e = 600 V, I _e = 1,2 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, U _e = 600 V, I _e = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[I _{th} e] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Betätigungskraft	13 N
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	40 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 48 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 65 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S B
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(11-12)NC B

Montage

Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14
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
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 61140

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,0 cm
VPE 1 Breite	4,0 cm
VPE 1 Länge	6,0 cm
VPE 1 Gewicht	91,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,765 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
----------	-----------