



### Hauptmerkmale

Produktbereich	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	2 S
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend

### Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A600 AC-15, U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A A600 AC-15, U <sub>e</sub> = 600 V, I <sub>e</sub> = 1,2 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, U <sub>e</sub> = 600 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]	10 A
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Betätigungskraft	15 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	(13-14)NO B

### Montage

Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1
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	3,5 cm
VPE 1 Breite	4,0 cm
VPE 1 Länge	6,0 cm
VPE 1 Gewicht	90,0 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	4,7 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
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
----------	-----------