## **XENG3791**

# Hilfsschalter m. Verriegelung, 1Ö+1S, Fronteinbau



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 mm² ohne Kabelende Schraubklemmenleisten,1 x 0,5-2 x 1,5 mm² mit Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Betätigungskraft	13 N
Kurzschlussschutz	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	-2570 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C	
Vibrationsfestigkeit	15 Gn (f= 10500 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	1 0	
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	PE 1 Art	PCE
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	PE 1 Menge	1
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	PE 1 Höhe	3,0 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	PE 1 Breite	4,0 cm
VPE 2 Art   \$01     VPE 2 Menge   50     VPE 2 Höhe   15,0 cm     VPE 2 Breite   15,0 cm     VPE 2 Länge   40,0 cm	PE 1 Länge	6,0 cm
VPE 2 Menge   50     VPE 2 Höhe   15,0 cm     VPE 2 Breite   15,0 cm     VPE 2 Länge   40,0 cm	PE 1 Gewicht	91,0 g
VPE 2 Höhe   15,0 cm     VPE 2 Breite   15,0 cm     VPE 2 Länge   40,0 cm	PE 2 Art	S01
VPE 2 Breite   15,0 cm     VPE 2 Länge   40,0 cm	PE 2 Menge	50
VPE 2 Länge 40,0 cm	PE 2 Höhe	15,0 cm
	PE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Gewicht 4,765 kg	PE 2 Länge	40,0 cm
	PE 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) <sup>™</sup> EU-RoHS- Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<b>₫</b> 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