



### Hauptmerkmale




Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Pendel-Steuerstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XACB

### Zusatzmerkmale

Typ der Bedieneinheit	Doppelt isoliert
Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Polyester
Stromkreis Typ	Hauptstromkreis
Gehäusetyp	Komplett betriebsbereit
Anwendung der Bedieneinheit	Steuerung eines Eingangswindenmotors
Steuerstation-Zusammensetzung	4 Drucktasten + 1 Not-Aus
Steuertastentyp	Stopp-Tastschalter Ø 40 mm 3Ö Verriegelung Erste Drucktaste 3-polig raise, slow Zweite Drucktaste 3-polig lower, slow Vierte Drucktaste 3-polig left, slow Dritte dritte 3-polig right, slow
Produktkompatibilität	XESD2201 für Umkehrvorgang XACS499 für Nothalt
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung zwischen den Paaren
Farbe der Bedieneinheit	Gelb
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung, 2x 1,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende
Normen	EN/IEC 60204-32 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CSA type 4
Schutzbehandlung	TH
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
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kabeleinführung	Gummischlauch mit abgesetzter Durchführung 10...22 mm
Thermischer Strom [Ithe]	20 A
Nennisolationsspannung Ui	Not-Aus-Kontakt: 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht CSA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Betätigungskraft	32 N Drucktaste 40 N Not-Aus
Kurzschlusschutz	12 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ aM

Nennleistung in PS	3 hp bei 240 V
Nennbetriebsleistung in W	3000 W bei 240 V 3000 W bei 400 V
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-3, 3000 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 1000000 Zyklen AC-4, 3000 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 700000 Zyklen AC-3, 3000 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 700000 Zyklen AC-4, 3000 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(33-34)NO (23-24)NO (13-14)NO (53-54)NO (73-74)NO (63-64)NO
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(31-32)NC (21-22)NC (11-12)NC
Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO
Produktgewicht	1,39 kg

## Nachhaltigkeit

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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</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
----------	-----------