

Hauptmerkmale




Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Pendel-Steuerstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XACD

Zusatzmerkmale

Typ der Bedieneinheit	Doppelt isoliert
Gehäusematerial	Polypropylen
Kontrolltyp	Intuitiv
Stromkreistyp	Stromkreis
Gehäusotyp	Komplett betriebsbereit
Anwendung der Bedieneinheit	Steuerung eines Eingangswindenmotors
Typ des Motorstarters	Umkehrung
Zusammenstellung Gehäuse	1 bidirektionale Taste + 1 Not-Aus-Stopp
Steuertastentyp	Stopp-Tastschalter Ø 30 mm 3Ö Verriegelung Erste Richtungstaste 1 NO (Bremsen) 2-polig raise, slow Zweite Richtungstaste 1 NO (Bremsen) 2-polig lower, slow
Produktkompatibilität	XEDS2121 für Umkehrvorgang XENT1991 für Nothalt
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Farbe der Bedieneinheit	Gelb
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende
Normen	IEC 60947-5-1 IEC 60204-32 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508
Beschichtung	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
Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Mechanische Lebensdauer	3000000 Zyklen
Kabeleinführung	Gummischlauch mit abgesetzter Durchführung 7...18 mm
Thermischer Strom [I _{th}]	10 A XENT.... 16 A XEDS....
Nennisolationsspannung U _i	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 Not-Aus-Kontakt: 400 V (Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht IEC 60947-1 4 kV Not-Aus-Kontakt
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Betätigungskraft	28 N
Kurzschlusschutz	6 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ aM
Nennbetriebsleistung in W	1100 W AC-3 bei 400 V entspricht IEC 60947-3 appendix A 1100 W AC-4 bei 400 V entspricht IEC 60947-3 appendix A 3000 W AC-23B bei 400 V
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-3, 1100 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 1000000 Zyklen AC-4, 1100 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(15-16)NO (1-2)P (13-14)S (3-4)P (7-8)P (5-6)P
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(31-32)NC (11-12)NC (21-22)NC
Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO
Produktgewicht	0,41 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
RoHS exemption information	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.