



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Produktserie | Harmony XAC |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalter |
| Komponentenname | XACS |
| Stromkreis Typ | Steuerkreis |
| Typ des Kontaktblocks | Einfach |
| Operatortyp | Rückstellung |
| Produktkompatibilität | ZA2B - Kopf XACA |
| Mechanische Verriegelung | Ohne mechanische Verriegelung |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1S |
| Montage des Blocks | Frontmontage |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |

Zusatzmerkmale




| | |
|---|--|
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 2,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung, 2x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende |
| Mittelp. der horizont. Befest. | 40 mm |
| Mittelp. der vertik. Befest. | 30 mm |
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
| Kontaktcodebezeichnung | A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A |
| Thermischer Strom [Ithe] | 10 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht IEC 60947-1 |
| Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen | 25 MOhm |
| Kurzschlusschutz | 10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG |
| Nennbetriebsleistung in W | 42 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 45 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 60 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 |
| Nennbetriebsleistung in VA | 140 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 385 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 455 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 230 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 525 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 127 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14)NO |
| Klemmenbezeichnung | (13-14)NO (11-12)NC |
| Produktgewicht | 0,07 kg |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 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 |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| 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 |
|----------|-----------|