



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Anschlüsse - Klemmen                                  | Klemmen mit Schraubklemmung, 1x 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse   |
| Mechanische Lebensdauer                               | 1000000 Zyklen   |
| Kontaktcodebezeichnung                                | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A<br>A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A<br>Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A<br>Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A  |
| Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]                 | 10 A   |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 6 kV entspricht IEC 60947-1  |
| Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen             | 25 MOhm  |
| Betätigungskraft                                      | 10 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<br>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<br>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)NO  |

### Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14   |
| 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                  |

## 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  | <a href="#">Ja</a>  |
| 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 |
|----------|-----------|