



## Hauptmerkmale

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Produktserie                | Harmony 9001K                        |
| Produkt oder Komponententyp | Kontaktblock mit geschützten Klemmen |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | 9001K                                |

## Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1                                       | (1-2)NC_CL   |
| Produktgewicht  | 0,023 kg   |
| Aufbau und Typ des Anschlusses                                      | 1S   |
| Betrieb der Kontakte  | Hilfsschaltermodul   |
| Zwangsöffnung   | Ohne   |
| Anschlüsse - Klemmen  | Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> entspricht IEC 60947-1   |
| Anzugsmoment  | 0,8 Nm entspricht IEC 60947-1  |
| Schraubenkopfform   | Kreuzschlitz   |
| Material der Kontakte   | Silberlegierungs-Kontakte  |
| Kurzschlusschutz  | 10 A Patronensicherung entspricht IEC 60947-5-1  |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> ) | 10 A   |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                               | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]               | 2,5 kV entspricht IEC 60947-1  |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>                                    | 3 A bei 240 V, AC-15, A600-Q600 entspricht NEMA<br>0,55 A bei 125 V, DC-13, A600-Q600 entspricht NEMA  |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>                          | 12 KA bei 600 V AC-15, 7200 VA<br>15 KA bei 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 KA bei 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 KA bei 120 V AC-15, 7200 VA<br>0,55 KA bei 125 V DC-13<br>0,1 KA bei 600 V DC-13<br>0,27 kA bei 250 V DC-13 |
| Nenn-Unterbrechkungskapazität                                       | 3 KA bei 240 V AC-15, 720 VA<br>6 KA bei 120 V AC-15, 720 VA<br>1,2 KA bei 600 V AC-15, 720 VA<br>1,5 KA bei 480 V AC-15, 720 VA<br>0,1 KA bei 600 V DC-13<br>0,27 KA bei 250 V DC-13<br>0,55 kA bei 125 V DC-13     |

## Montage

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Schutzbehandlung                 | TC                             |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                    |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                    |
| Schutzart gegen Stromschlag      | Klasse II entspricht IEC 61140 |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529      |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Normen                  | JIS C 852<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C 4520<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4 |
| Produktzertifizierungen | NEMA<br>UL 508   |
| Vibrationsfestigkeit    | 7 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6  |
| Stoßfestigkeit          | 50 gn entspricht IEC 60068-2-27  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| 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>  |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |
| 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 |
|----------|-----------|