

Hauptmerkmale

| | |
|--|--------------------------------------|
| Baureihe | Harmony K |
| Produkt- oder Komponententyp | Nockenschalter-Gehäuse |
| Komponentenname | K1 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 12 A |
| Zusammens. der Unterbaugruppe | Kontaktblöcke und Befestigungsplatte |
| Funktion des Nockenschalters | Umschalter |
| Aus-Stellung | Mit Nullstellung |
| Beschreibung der Pole | 2P |
| Schaltpositionen | Rechts: 0° - 45° Links: 0° - 315° |
| Montageort | Frontseite |
| Befestigungsmodus | Ø 22 mm Bohrung |
| Blendenmaterial | Kunststoff |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Schaltwinkel | 45 ° |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| [Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom | 10 A |
| Nennbetriebsleistung in W | 10500 W AC-21, 550-600 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 Phase entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 Phase entspricht IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 |
| AC-Nennbetriebsstrom | 1,8 A bei 690 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2,8 A bei 500 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2,8 A bei 690 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 3,3 A bei 400 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 3,8 A bei 500 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4,6 A bei 230 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4,8 A bei 400 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 5,6 A bei 230 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 2 A bei 400 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 3 A bei 230 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 |
| Elektrische Lebensdauer | 1000000 Zyklen AC-15 1000000 Zyklen AC-21 500000 Zyklen AC-23 500000 Zyklen AC-3 |
| Max. Betriebsrate | 2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15 |
| Kurzschlussstrom | 10000 A |
| Kurzschlusschutz | 16 A Patrone Sicherung, Typ gG |

| | |
|--|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 4 kV bei Isolierfunktion 6 kV entspricht IEC 947-1 |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Positive Öffnung | Mit |
| Elektrische Verbindung | Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm ² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 1 x 2,5 mm ² |
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
| Produktgewicht | 0,11 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Standards | IEC 60947-3 für Stromkreis IEC 60947-5-1 für Steuerkreis CENELEC EN 50013 |
| Produktzertifizierungen | CSA 240 V 1 hp 1 Phase CSA 240 V 3 hp 3 Phasen 2 -Pol(e) UL 240 V 1 hp 3 Phasen UL 240 V 0,33 hp 1 Phase 2 -Pol(e) |
| Beschichtung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Stoßfestigkeit | 30 gn entspricht IEC 68-2-27 |
| Vibrationsfestigkeit | 5 gn entspricht IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz) |
| Überspannungskategorie | Klasse II conforming to IEC 536 Klasse II conforming to NF C 20-030 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 6,5 cm |
| VPE 1 Breite | 6,5 cm |
| VPE 1 Länge | 8,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 117,0 g |
| VPE 2 Art | S01 |
| VPE 2 Menge | 16 |
| VPE 2 Höhe | 15,0 cm |
| VPE 2 Breite | 15,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 2,117 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|--|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| REACH frei von SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS) EU-RoHS-Deklaration |
| Giftiges Schwermetall frei | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Ausnahmeinformatoren | Ja |
| China RoHS-Verordnung | RoHS-Erklärung Für China |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschaftsprofil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |
| WEEE | Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|