



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Produktserie | Harmony K |
| Produkt oder Komponententyp | Kompletter Nockenschalter |
| Komponentenname | K63 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 63 A |
| Produktmontage | Frontmontage |
| Befestigungsart | 4 Bohrungen |
| Nockenschalter-Frontelement | Mit Fronttafel 64 x 64 mm |
| Operatortyp | Schwarz Griff |
| Verriegelung des Drehgriffs | Ohne |
| Ausführung des Schildes | Mit metallic Hinweistext, 0 - 1 schwarz Markierung |
| Funktion des Nockenschalters | Schalter |
| Rückgabe | Ohne |
| Aus-Stellung | Mit Nullstellung |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Schaltpositionen | Rechts: 0° - 60° |
| Schutzart (IP) | IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Schaltwinkel | 60 ° |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| Nennbetriebsleistung in W | 10000 W AC-23A, 220/240 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 11000 W AC-3, 220/240 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 11000 W AC-3, 380/440 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 18500 W AC-23A, 380/440 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 18500 W AC-3, 380/440 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 18500 W AC-3, 660/690 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 3000 W AC-3, 110 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 380/440 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 4000 W AC-23A, 110 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 40000 W AC-23A, 660/690 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 6000 W AC-3, 220/240 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 |
| AC-Nennbetriebsstrom | 63 A AC-21A entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Kurzschlussstrom | 10000 A |
| Kurzschlussschutz | 80 A Patrone Sicherung, Typ gG |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 KV entspricht EN 947-1 6 kV entspricht IEC 947-1 |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Positivöffnung | Mit |
| Elektrische Verbindung | Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 10 mm ² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 16 mm ² |
| Anzugsmoment | 2,5 Nm |

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 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.

| | |
|-------------------------|---|
| Schaltleistung in mA | 20000 mA DC bei 140 V 3 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 20000 mA DC bei 48 V 1 Kontakt für induktiv Belastung (t = 50 ms) 20000 mA DC bei 95 V 2 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 30000 mA DC bei 120 V 2 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 30000 mA DC bei 180 V 3 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 30000 mA DC bei 60 V 1 Kontakt für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 55000 mA DC bei 30 V 1 Kontakt für induktiv Belastung (t = 50 ms) 55000 mA DC bei 60 V 2 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 55000 mA DC bei 90 V 3 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 63000 mA DC bei 140 V 3 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 63000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt für induktiv Belastung (t = 50 ms) 63000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 63000 mA DC bei 48 V 1 Kontakt für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 63000 mA DC bei 48 V 2 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 63000 mA DC bei 48 V 2 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 63000 mA DC bei 70 V 3 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 63000 mA DC bei 70 V 3 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 63000 mA DC bei 95 V 2 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) |
| Mechanische Lebensdauer | 300000 Zyklen |
| CAD-Gesamtbreite | 64 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 64 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 111 mm |
| Produktgewicht | 0,345 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Standards | EN/IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | CULus 120 V 3 hp 1 Phase CULus 480 V 25 hp 3 Phasen CULus 240 V 7,5 hp 1 Phase CULus 240 V 10 hp 3 Phasen |
| Schutzbehandlung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Schutzart gegen Stromschlag | Klasse II entspricht IEC 60536 Klasse II entspricht NF C 20-030 |

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 |
|----------|-----------|