



### 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, OFF-ON schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Schalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Mit Nullstellung
Beschreibung der Pole	4P
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 90°
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010

### Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	90 °
Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Kurzschlussstrom	10000 A
Kurzschlusschutz	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 <sup>2</sup> Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 16 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	2,5 Nm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

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	0,39 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) <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
----------	-----------