



Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony K
Produkt- oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K63
[I _{th}] konventioneller thermischer Strom in freier Luft	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 °
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	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
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 ² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 16 mm ²
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm

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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536 Klasse II entspricht NF C 20-030

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,5 cm
VPE 1 Breite	7,2 cm
VPE 1 Länge	7,2 cm
VPE 1 Gewicht	311,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,487 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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
----------	-----------
