



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K
Produkt oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K10
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A
Produktmontage	Frontmontage
Befestigungsart	Ø 16 oder 22 mm Bohrung
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 30 x 30 mm
Operatortyp	Schwarz Griff
Verriegelung des Drehgriffs	Ohne
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, 1 - 2 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Umschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Ohne Nullstellung
Beschreibung der Pole	4P
Schaltpositionen	Links: 330° Rechts: 30°
Schutzart (IP)	Kontaktblock: IP20 Antriebskopf: IP65 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	60 °
Nennisolationsspannung Ui	440 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Nennbetriebsleistung in W	1800 W AC-23A, 220/240 V 3 Phasen 370 W AC-23A, 110/120 V 1 Phase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 Phase
Nennleistung in PS	1 hp bei 220/240 V AC, 3 Phasen 0,33 hp bei 110/120 V AC, 1 Phase 0,75 hp bei 110/120 V AC, 3 Phasen 0,75 hp bei 220/240 V AC, 1 Phase
AC-Nennbetriebsstrom	10 A bei 400 V AC-1 10 A bei 400 V AC-21A 3 A bei 240 V AC-15 6 A bei 120 V AC-15
DC-Nennbetriebsstrom	10 A bei 24 V ohmsch Belastung

	0,3 A bei 220 V ohmsch Belastung 0,7 A bei 110 V ohmsch Belastung
Elektrische Lebensdauer	100000000 Zyklen
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 60947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben, Klemmkapazität: 2x 1,5 mm²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	30 mm
CAD-Gesamttiefe	112 mm
Produktgewicht	0,065 kg

Montage

Standards	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CULus
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536

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
----------	-----------