



### 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 - 0 - 2 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Umschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Mit
Beschreibung der Pole	4P
Schaltpositionen	Links: 0° - 300° Rechts: 0° - 60°
Schutzart (IP)	IP20 (Kontaktblock) IP65 (Antriebskopf) entspricht IEC 60529

### Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	60 °
Nennisolationsspannung Ui	440 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß 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 von Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 60947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben, Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
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

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------