



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K
Produkt oder Komponententyp	Nockenschalter-Gehäuse
Komponentenname	K2
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	20 A
Zusammens. der Unterbaugruppe	Kontaktblöcke und Befestigungsplatte
Funktion des Nockenschalters	Voltmeterschalter
Messart	Zwischen 3 Phasen undzwischen jeder der 3 Phasen und Neutral
Aus-Stellung	Mit
Schaltpositionen	Links: 0° - 315° - 270° - 225° Rechts: 0° - 45° - 90° - 135°
Produktmontage	Frontmontage
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung
Blendenmaterial	Kunststoff

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	45 °
Nennisolationsspannung Ui	690 V Verschmutzungsgrad 3 entspricht IEC 60947-1
Thermischer Strom [Ithe]	16 A
Nennbetriebsleistung in W	4000 W AC-3 / 690 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 14000 W AC-21 / 400 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 4000 W AC-3 / 500 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 2200 W AC-3 / 230 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 5500 W AC-23A / 400 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 5500 W AC-23A / 690 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 4000 W AC-23A / 230 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 8000 W AC-21 / 230 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 4000 W AC-3 / 400 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 17000 W AC-21 / 500 - 660 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 2200 W AC-3 / 400 V 1 Phase gemäß IEC 947-3 5500 W AC-23A / 500 V 3 Phasen gemäß IEC 947-3 1300 W AC-3 / 230 V 1 Phase gemäß IEC 947-3
AC-Nennbetriebsstrom	2 A bei 500 V AC-15 gemäß IEC 947-5-1 3 A bei 400 V AC-15 gemäß IEC 947-5-1 4 A bei 230 V AC-15 gemäß IEC 947-5-1 8 A bei 400 V AC-3 3 Phasen gemäß IEC 947-3

10.8 A bei 400 V AC-23A 3 Phasen gemäß IEC 947-3
 14.6 A bei 230 V AC-23A 3 Phasen gemäß IEC 947-3
 4.7 A bei 690 V AC-3 3 Phasen gemäß IEC 947-3
 6.4 A bei 690 V AC-23A 3 Phasen gemäß IEC 947-3
 6.5 A bei 500 V AC-3 3 Phasen gemäß IEC 947-3
 8.3 A bei 230 V AC-3 3 Phasen gemäß IEC 947-3
 8.9 A bei 500 V AC-23A 3 Phasen gemäß IEC 947-3

Elektrische Lebensdauer	200000 Zyklen AC-23 200000 Zyklen AC-3 600000 Zyklen AC-15 600000 Zyklen AC-21
Betriebsrate	2.5 cyc/mn AC-21 2.5 cyc/mn AC-23 2.5 cyc/mn AC-3 8.333 cyc/mn AC-15
Kurzschlussstrom	10000 A
Kurzschlussschutz	20 A von Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV bei Isolierfunktion 6 kV entspricht IEC 947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, 2 x 1,5 mm ² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, 1 x 2,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Produktgewicht	0.126 kg

Montage

Standards	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 für Hauptstromkreis EN 60947-5-1 für Steuerkreis IEC 60947-3 für Hauptstromkreis IEC 60947-5-1 für Steuerkreis
Produktzertifizierungen	CSA 240 V 1 hp 1 Phase CSA 240 V 3 hp 3 Phasen 2 -Pol(e) UL 240 V 1 hp 3 Phasen UL 240 V 0,33 hp 1 Phase 2 -Pol(e)
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn, 10-150 Hz entspricht IEC 68-2-6
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 536 Klasse II entspricht NF C 20-030

Vertragliche Gewährleistung

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