



### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K
Produkt oder Komponententyp	Nockenschalter-Gehäuse
Komponentenname	K1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	12 A
Zusammens. der Unterbaugruppe	Kontaktblöcke und Befestigungsplatte
Funktion des Nockenschalters	Schalter
Montageort	Front
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung
Blendenmaterial	Kunststoff

### Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Thermischer Strom [I <sub>th</sub> ]	10 A
Nennbetriebsleistung in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3
AC-Nennbetriebsstrom	1 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-15
Maximum operating rate	2,5 cyc/mn AC-21
Kurzschlussstrom	10000 A
Kurzschlusschutz	20 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	4 kV bei Isolierfunktion
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2x 1,5 mm <sup>2</sup>
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen

### Montage

Standards	CENELEC EN 50013
Produktzertifizierungen	CSA 240 V 1 hp 1 Phase
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 entspricht IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 536
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 529

## 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>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------