



### Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony K
Produkt- oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K2
[I <sub>th</sub> ] konventioneller thermischer Strom in freier Luft	20 A
Montageort	Vorne
Befestigungsart	Multi-Befestigung
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 45 x 45 mm
Operatortyp	Schwarz Griff, Länge = 35 mm
Verriegelung des Drehgriffs	Ohne
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, 1 - 2 - 3 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Schrittschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Ohne Nullstellung
Beschreibung der Pole	1P
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45° - 90°
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010

### Zusatzmerkmale

Anzahl der Schritte	3
Schaltwinkel	45 °
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]	16 A
Elektrische Lebensdauer	200000 Zyklen AC-23 200000 Zyklen AC-3 600000 Zyklen AC-15 600000 Zyklen AC-21
Maximale 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
Kurzschlusschutz	20 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	4 kV bei Isolierfunktion 6 kV entspricht IEC 947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	45 mm
CAD-Gesamthöhe	45 mm
CAD-Gesamttiefe	87 mm
Produktgewicht	0,135 kg

## Montage

Standards	EN 60947-3 für Stromkreis EN 60947-5-1 für Steuerkreis IEC 60947-3 für Stromkreis IEC 60947-5-1 für Steuerkreis CENELEC EN 50013
Produktzertifizierungen	CSA 240 V 3 hp 3 Phasen 2 -Pol(e) UL 240 V 0,33 hp 1 Phase 2 -Pol(e) CSA 240 V 1 hp 1 Phase UL 240 V 1 hp 3 Phasen
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 Klasse II entspricht NF C 20-030

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,2 cm
VPE 1 Breite	5,6 cm
VPE 1 Länge	10,9 cm
VPE 1 Gewicht	135,0 g

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------