



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony K
Produkt- oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K2
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	20 A
Produktmontage	Frontmontage
Befestigungsmodus	Ø 22 mm Bohrung
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 45 x 45 mm
Operatortyp	Schwarz Griff, Länge = 35 mm
Verriegelung des Drehgriffs	Ohne
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, 2 - 0 - 1 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Umschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Mit Nullstellung
Beschreibung der Pole	4P
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45° Links: 0° - 315°
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529

### Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	45 °
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	16 A
Elektrische Lebensdauer	200000 Zyklen AC-23 200000 Zyklen AC-3 600000 Zyklen AC-15 600000 Zyklen AC-21
Max. 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 Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV bei Isolierfunktion 6 kV entspricht IEC 947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positive Öffnung	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	50 mm

CAD-Gesamttiefe	79 mm
Produktgewicht	0,215 kg

## Montage

Standards	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
Beschichtung	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)
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 536 Klasse II

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.