# Produktdatenblatt Technische Daten

# K2C003QCH STUFENSCHALTER OHNE NULLSTELLUNG

Verfügbarkeit : Lieferbar





Hauptmerkmale

Hauptinerkinaic		
Produktserie	Harmony K	
Produkt oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter	
Komponentenname	K2	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	20 A	
Montageort	Front	
Befestigungsart	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, 0 - 1 - 2 - 3 schwarz Markierung	
Funktion des Nockenschalters	Schrittschalter	
Rückgabe	Ohne	
Aus-Stellung	Mit	
Beschreibung der Pole	1P	
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45° - 90° - 135°	
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 529 IP65 entspricht NF C 20-010	

#### Zusatzmerkmale

Anzahl von Schritten	3	Ersatz
Schaltwinkel	45 °	<u> </u>
Nennisolationsspannung Ui	690 V Verschmutzungsgrad 3 entspricht IEC 60947-1	Di Ci
Thermischer Strom [Ithe]	16 A	die die
Elektrische Lebensdauer	200000 Zyklen AC-23 200000 Zyklen AC-3 600000 Zyklen AC-15 600000 Zyklen AC-21	Dokumentation
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	Ssorthuss: Diese
Kurzschlussstrom	10000 A	
Kurzschlussschutz	20 A von Patrone Sicherung, Typ gG	aftungsa

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 mm² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, 1 x 2,5 mm²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	45 mm
CAD-Gesamthöhe	50 mm
CAD-Gesamttiefe	59 mm
Produktgewicht	0,155 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
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 536 Klasse II entspricht NF C 20-030

## Vertragliche Gewährleistung

|--|