## Produktdatenblatt Technische Daten

# K2F006ACH **NOCKENSCHALTER**

EAN Code: 3389110979596







#### Hauptmerkmale

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 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Schalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Mit Nullstellung
Beschreibung der Pole	6P
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45°
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 529 IP65 entspricht NF C 20-010

#### Zusatzmerkmale

Lacatemontmate		
Schaltwinkel	45 °	
Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1	
Thermischer Strom [Ithe]	16 A	a
Elektrische Lebensdauer	200000 Zyklen AC-23 200000 Zyklen AC-3 600000 Zyklen AC-15 600000 Zyklen AC-21	- Cose Disco
Maximum operating rate	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3	

R	333	cvc/mr	AC-15
U		CVC/IIII	1 AC-13

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
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2x 1,5 mm² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 1 x 2.5 mm²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	45 mm
CAD-Gesamthöhe	50 mm
CAD-Gesamttiefe	69 mm
Produktgewicht	0,188 kg

#### Montage

Standards	EN/IEC 60947-3 für Hauptstromkreis EN/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	-2555 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn entspricht IEC 68-2-6 (f = 10150 Hz)
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 536 Klasse II entspricht NF C 20-030

## Nachhaltigkeit

Green Premium Produkt	
Ja	
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration	
Ja	
Ja	
Ja	
RoHS-Erklärung für China	
Produktumweltprofil	
Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich	
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months	