# Produktdatenblatt Technische Daten

# K150C003AP AUSSCHALTER 3 POLIG 150A

EAN Code: 3389110081671



Für das Produkt K150C003AP gibt es leider keinen Ersatz. Bitte kontaktieren Sie unseren Service.

#### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K	
Produkt oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter	
Komponentenname	K150	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	150 A	
Produktmontage	Frontmontage	
Befestigungsart	4 Bohrungen	
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 88 x 88 mm	
Operatortyp	Schwarz Griff	
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	3P	
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 60°	
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010	

#### Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	60 °	
Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1	
Nennbetriebsleistung in W	11000 W AC-23A, 110 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 11000 W AC-3, 220/240 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 18500 W AC-3, 380/440 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 220/240 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 22000 W AC-3, 220/240 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 37000 W AC-23A, 220/240 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 37000 W AC-23A, 380/440 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 37000 W AC-3, 380/440 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 5500 W AC-3, 110 V 1 Phase entspricht EN/IEC 60947-3 55000 W AC-23A, 660/690 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3 75000 W AC-23A, 380/440 V 3 Phasen entspricht EN/IEC 60947-3	
AC-Nennbetriebsstrom	150 A AC-21A entspricht EN/IEC 60947-3	

Kurzschlussstrom	25000 A
Kurzschlussschutz	200 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 947-1
[Uimp]	6 kV entspricht IEC 947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 1 x 50 mm² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 1 x 70 mm²
Anzugsmoment	2,5 Nm
Schaltleistung in mA	150000 mA DC bei 140 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
	150000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
	150000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
	150000 mA DC bei 48 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
	150000 mA DC bei 48 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
	150000 mA DC bei 48 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
	150000 mA DC bei 70 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
	150000 mA DC bei 70 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
	150000 mA DC bei 95 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
	50000 mA DC bei 30 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
	50000 mA DC bei 60 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
	50000 mA DC bei 90 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	88 mm
CAD-Gesamthöhe	88 mm
CAD-Gesamttiefe	140 mm
Produktgewicht	0,79 kg

### Montage

Standards	EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CULus 240 V 15 hp 1 Phase CULus 240 V 25 hp 3 Phasen CULus 480 V 40 hp 3 Phasen CULus 120 V 7,5 hp 1 Phase
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2555 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536 Klasse II entspricht NF C 20-030

#### Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------