Produktdatenblatt Technische Daten

K50K006YP WENDE STERN DREIECK SCHALTER 50A

EAN Code: 3389110084801

Für das Produkt K50K006YP gibt es leider keinen Ersatz. Bitte kontaktieren Sie unseren Service.



(!) Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K	
Produkt oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter	
Komponentenname	K50	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	50 A	
Montageort	Front	
Befestigungsart	4 Bohrungen	
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 64 x 64 mm	
Operatortyp	Schwarz Griff	
Verriegelung des Drehgriffs	Ohne	
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, delta - Y - 0 - Y - delta schwarz Markierung	
Funktion des Nockenschalters	Stern-Dreieck-Wendeschalter	
Rückgabe	Ohne	
Aus-Stellung	Mit Nullstellung	
Beschreibung der Pole	3P	
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45° - 90° Links: 0° - 315° - 270°	
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010	

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	45 °
Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Kurzschlussstrom	5000 A
Kurzschlussschutz	63 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 6 mm² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 10 mm²
Anzugsmoment	2 Nm
Schaltleistung in mA	15000 mA DC bei 120 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms) 15000 mA DC bei 180 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)

15000 mA DC bei 60 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
20000 mA DC bei 140 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
20000 mA DC bei 48 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
20000 mA DC bei 95 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
30000 mA DC bei 30 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
30000 mA DC bei 60 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
30000 mA DC bei 90 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
3500 mA DC bei 110 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
3500 mA DC bei 220 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
3500 mA DC bei 330 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
37000 mA DC bei 120 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
37000 mA DC bei 180 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
37000 mA DC bei 60 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
40000 mA DC bei 140 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
40000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
40000 mA DC bei 48 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
40000 mA DC bei 48 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
40000 mA DC bei 70 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
40000 mA DC bei 95 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
50000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
50000 mA DC bei 48 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
50000 mA DC bei 70 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)

Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	64 mm
CAD-Gesamthöhe	64 mm
CAD-Gesamttiefe	173 mm
Produktgewicht	0,69 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

<u>_</u>	•
Garantie	18 months