Produktdatenblatt **Technische Daten**

K30C503HP HAUPTSCHALTER 3 POLIG 32A RÜCKWÄRTIG

EAN Code: 3389110080155



·	
32 A	
Rückwandmontage	
4 Bohrungen	
Mit Fronttafel 64 x 64 mm	
Schwarz Griff	
Ohne	
Mit metallic Hinweistext, OFF-ON schwarz Markierung	
Schalter	
Ohne	
Mit Nullstellung	
3P	
Rechts: 0° - 90°	
IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010	
690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1	
5000 A	
50 A Patrone Sicherung, Typ gG	
6 kV entspricht EN 947-1 6 kV entspricht IEC 947-1	
Gestuft schaltend	
Mit	
Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 4 mm²	
Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 6 mm²	
Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 6 mm² 1,2 Nm	
	Rückwandmontage 4 Bohrungen Mit Fronttafel 64 x 64 mm Schwarz Griff Ohne Mit metallic Hinweistext, OFF-ON schwarz Markierung Schalter Ohne Mit Nullstellung 3P Rechts: 0° - 90° IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010 90° 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 5000 A 50 A Patrone Sicherung, Typ gG 6 kV entspricht EN 947-1 6 kV entspricht IEC 947-1 Gestuft schaltend Mit

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	90 °	
Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1	
Kurzschlussstrom	5000 A	
Kurzschlussschutz	50 A Patrone Sicherung, Typ gG	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 947-1 6 kV entspricht IEC 947-1	
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend	
Positivöffnung	Mit	
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 4 mm² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 6 mm²	
Anzugsmoment	1,2 Nm	
Schaltleistung in mA	11000 mA DC bei 120 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)	

11000 mA DC hai 190 \/ 2 Kantakt6 für induktiv Palaatung (t = 50 ma)
11000 mA DC bei 180 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
11000 mA DC bei 60 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
1200 mA DC bei 220 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
1200 mA DC bei 440 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
1200 mA DC bei 660 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
16000 mA DC bei 140 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
16000 mA DC bei 48 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
16000 mA DC bei 95 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
23000 mA DC bei 120 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
23000 mA DC bei 180 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
23000 mA DC bei 60 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
25000 mA DC bei 30 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
25000 mA DC bei 60 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
25000 mA DC bei 90 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
3200 mA DC bei 110 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
3200 mA DC bei 220 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
3200 mA DC bei 330 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
32000 mA DC bei 140 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
32000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
32000 mA DC bei 24 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
32000 mA DC bei 48 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
32000 mA DC bei 48 V 2 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
32000 mA DC bei 48 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
32000 mA DC bei 70 V 3 Kontakt€ für induktiv Belastung (t = 50 ms)
32000 mA DC bei 70 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
32000 mA DC bei 95 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
400 mA DC bei 440 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
400 mA DC bei 660 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
6500 mA DC bei 110 V 1 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
6500 mA DC bei 220 V 2 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
6500 mA DC bei 330 V 3 Kontakt€ für ohmsch Belastung (t = 1 ms)

Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	64 mm
CAD-Gesamthöhe	64 mm
CAD-Gesamttiefe	191 mm
Produktgewicht	0,25 kg

Montage

Standards	EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CULus 120 V 2 hp 1 Phase CULus 240 V 5 hp 1 Phase CULus 240 V 5 hp 3 Phasen CULus 480 V 20 hp 3 Phasen
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

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

Garantie	18 months