

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony K
Produkt- oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K50
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	50 A
Montageort	Frontseite
Befestigungsmodus	4 Bohrungen
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 64 x 64 mm
Operatortyp	Schwarz Griff
Verriegelung des Drehgriffs	Ohne
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, 1 - 0 - 2 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Umschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Mit Nullstellung
Beschreibung der Pole	2P
Schaltpositionen	Links: 0° - 300° Rechts: 0° - 60°
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	60 °
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Kurzschlussstrom	5000 A
Kurzschlusschutz	63 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 947-1 6 kV entspricht IEC 947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positive Öffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 6 mm ² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 2 x 10 mm ²
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm

Schaltleistung in mA	15000 mA DC bei 120 V 2 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 15000 mA DC bei 180 V 3 Kontakte 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 Kontakte 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 Kontakte 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 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 30000 mA DC bei 90 V 3 Kontakte 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 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 3500 mA DC bei 330 V 3 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 37000 mA DC bei 120 V 2 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 37000 mA DC bei 180 V 3 Kontakte 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 Kontakte 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 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 40000 mA DC bei 70 V 3 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 40000 mA DC bei 95 V 2 Kontakte 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 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 50000 mA DC bei 70 V 3 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms)
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	64 mm
CAD-Gesamthöhe	64 mm
CAD-Gesamttiefe	103 mm
Produktgewicht	0,305 kg

Montage

Standards	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
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536 Klasse II entspricht NF C 20-030

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 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.