



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K
Produkt oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K150
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	150 A
Montageort	Front
Befestigungsart	4 Bohrungen
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 88 x 88 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	3P
Schaltpositionen	Links: 0° - 300° 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
Kurzschlussstrom	25000 A
Kurzschlussschutz	200 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: 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 Kontakte 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 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 150000 mA DC bei 48 V 2 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 150000 mA DC bei 70 V 3 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 150000 mA DC bei 70 V 3 Kontakte für ohmsch Belastung (t = 1 ms) 150000 mA DC bei 95 V 2 Kontakte 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 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms) 50000 mA DC bei 90 V 3 Kontakte für induktiv Belastung (t = 50 ms)
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	88 mm
CAD-Gesamthöhe	88 mm
CAD-Gesamttiefe	172 mm
Produktgewicht	0,76 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	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °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

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