

K50H014UP

UMSCHALTER 50A 4 POLIG OHNE NULLSTELLUNG

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 - 2 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Umschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Ohne Nullstellung
Beschreibung der Pole	4P
Schaltpositionen	Rechts: 30° Links: 330°
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	30 °
[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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	138 mm
Produktgewicht	0,61 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.