



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K
Produkt oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Produktmontage	Im Kunststoffgehäuse
Komponentenname	KB2
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	20 A
Zusammens. der Unterbaugruppe	Hilfsschalterblock + Befestigungsplatte + Gehäuse
Funktion des Nockenschalters	Not-Aus-Schalter
Gehäusematerial	PVC
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 60 x 60 mm
Operatortyp	Schwarz Griff

Zusatzmerkmale

Befestigungsart	Multi-Befestigung
Aus-Stellung	Mit Nullstellung
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 90°
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Nennisolationsspannung U _i	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Thermischer Strom [I _{the}]	16 A
Nennbetriebsleistung in W	1300 W AC-3, 230 V 1 Phase entspricht IEC 947-3
AC-Nennbetriebsstrom	2 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1
Elektrische Lebensdauer	200000 Zyklen AC-23
Maximum operating rate	2,5 cyc/mn AC-21
Kurzschlussstrom	10000 A
Kurzschlusschutz	20 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV bei Isolierfunktion
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2x 1,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Blendenmaterial	Kunststoff

Montage

Standards	CENELEC EN 50013
Produktzertifizierungen	CSA 240 V 1 hp 1 Phase
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn entspricht IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 536
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 529

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------