Produktdatenblatt Technische Daten

K1D034M

NockenschaltwerkK1-D-12A-Messungder3verkettetenSpannungen-Wahlsch.fürVoltmeter

EAN Code: 3389110445619





Hauptmerkmale

riadpariorariaio		و المام
Produktserie	Harmony K	
Produkt oder Komponententyp	Nockenschalter-Gehäuse	
Komponentenname	K1	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	12 A	-
Zusammens. der Unterbaugruppe	Kontaktblöcke und Befestigungsplatte	
Funktion des Nockenschalters	Voltmeterschalter	
Messart	Zwischen 3 Phasen	
Aus-Stellung	Ohne Nullstellung	
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45° - 90°	Ľ
Produktmontage	Frontmontage	
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung	
Blendenmaterial	Kunststoff	

Zusatzmerkmale

		Ц
Schaltwinkel	45 °	<u>.</u>
Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1	
Thermischer Strom [Ithe]	10 A	
Nennbetriebsleistung in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 Phase entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3	nochline Discondadiis
	2200 W AC-23A, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3	4

600 W AC-3, 230 V 1 Phase entspricht IEC 947-3	
8300 W AC-21, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3	

	8300 W AC-21, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3	
AC-Nennbetriebsstrom	1 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 2 A bei 400 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 3 A bei 230 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 1,8 A bei 690 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2,8 A bei 500 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2,8 A bei 690 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 3,3 A bei 400 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 3,8 A bei 500 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4,6 A bei 230 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4,8 A bei 400 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 5,6 A bei 230 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3	
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-15 1000000 Zyklen AC-21 500000 Zyklen AC-23 500000 Zyklen AC-3	
Maximum operating rate	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15	
Kurzschlussstrom	10000 A	
Kurzschlussschutz	16 A Patrone Sicherung, Typ gG	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV bei Isolierfunktion 6 kV entspricht IEC 947-1	
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend	
Positivöffnung	Mit	
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2x 1,5 mm² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 1 x 2.5 mm²	
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen	

Montage

Montage	
Standards	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 für Hauptstromkreis EN 60947-5-1 für Steuerkreis IEC 60947-3 für Hauptstromkreis IEC 60947-5-1 für Steuerkreis
Produktzertifizierungen	CSA 240 V 1 hp 1 Phase CSA 240 V 3 hp 3 Phasen 2 Pol(e) UL 240 V 1 hp 3 Phasen UL 240 V 0,33 hp 1 Phase 2 Pol(e)
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2555 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn entspricht IEC 68-2-6 (f = 10150 Hz)
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 536 Klasse II entspricht NF C 20-030

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

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