



Nockenschaltwerk K2-M, 20A, 4-polig, Stufenwahlsch.

K2M033N

EAN Code: 3389110479249

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony K
Produkt- oder Komponententyp	Nockenschalter-Gehäuse
Komponentenname	K2
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	20 A
Zusammens. der Unterbaugruppe	Kontaktblöcke und Befestigungsplatte
Funktion des Nockenschalters	Schrittschalter
Aus-Stellung	Ohne Nullstellung
Beschreibung der Pole	4P
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45° - 90°
Montageort	Frontseite
Befestigungsmodus	Ø 22 mm Bohrung
Blendenmaterial	Kunststoff

Zusatzmerkmale

Anzahl der Schritte	3
Schaltwinkel	45 °
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	16 A
Nennbetriebsleistung in W	1300 W AC-3, 230 V 1 Phase entspricht IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 Phase entspricht IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

AC-Nennbetriebsstrom	8 A bei 400 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 10,8 A bei 400 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 14,6 A bei 230 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4,7 A bei 690 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 6,4 A bei 690 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 6,5 A bei 500 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 8,3 A bei 230 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 947-3 8,9 A bei 500 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 947-3 2 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 3 A bei 400 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1 4 A bei 230 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1
elektrische Lebensdauer	200000 Zyklen AC-23 200000 Zyklen AC-3 600000 Zyklen AC-15 600000 Zyklen AC-21
Max. Betriebsrate	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
Kurzschlusschutz	20 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV bei Isolierfunktion 6 kV entspricht IEC 947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positive Öffnung	Mit
elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm ² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 1 x 2,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Produktgewicht	0,225 kg

Montage

Standards	IEC 60947-3 für Stromkreis IEC 60947-5-1 für Steuerkreis CENELEC EN 50013
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)
Beschichtung	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)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,0 cm
VPE 1 Breite	6,5 cm
VPE 1 Länge	6,5 cm
VPE 1 Gewicht	217,0 g

VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,395 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

 Umweltbilanz	
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung für China
Use Again	
 Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Rücknahme	No