



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony K
Produkt oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	12 A
Montageort	Front
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 45 x 45 mm
Operatortyp	Schwarz Griff, Länge = 35 mm
Verriegelung des Drehgriffs	Ohne
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, L1L2 - L2L3 - L3L1 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Voltmeterschalter
Rückgabe	Ohne
Messart	Zwischen 3 Phasen
Aus-Stellung	Ohne Nullstellung
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 45° - 90°
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 529 IP65 entspricht NF C 20-010

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	45 °
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 2200 W AC-23A, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 Phase entspricht IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3
AC-Nennbetriebsstrom	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 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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.

Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-15 1000000 Zyklen AC-21 500000 Zyklen AC-23 500000 Zyklen AC-3
Maximale 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
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 mm ² Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben starr, Klemmkapazität: 1 x 2,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	45 mm
CAD-Gesamthöhe	50 mm
CAD-Gesamttiefe	59 mm
Produktgewicht	0,16 kg

Montage

Standards	EN 60947-3 für Hauptstromkreis EN 60947-5-1 für Steuerkreis IEC 60947-3 für Hauptstromkreis 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)
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)
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 536 Klasse II entspricht NF C 20-030

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	170 g
Höhe VPE1	6,5 cm
Breite VPE1	6,5 cm
Länge VPE1	11 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	1,831 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	40 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Contractual warranty

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