

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony K
Produkt- oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A
Produktmontage	Frontmontage
Befestigungsmodus	6 Schrauben Ø 5,2 mm
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 55 x 100 mm
Operatortyp	Schwarz Griff
Verriegelung des Drehgriffs	Mit
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, 1 - 2 - 3 - 4 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Schrittschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Ohne Nullstellung
Beschreibung der Pole	4P
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 60° - 120° - 180°
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 529 IP40 entspricht NF C 20-010

Zusatzmerkmale

Anzahl der Schritte	4
Schaltwinkel	60 °
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
Nennbetriebsleistung in W	10500 W AC-21, 500-660 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 Phase entspricht IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 Phase entspricht IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 Phasen entspricht IEC 60947-3
AC-Nennbetriebsstrom	1 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 60947-5-1 2 A bei 400 V AC-15 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 230 V AC-15 entspricht IEC 60947-5-1 1,8 A bei 690 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 2,8 A bei 500 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 2,8 A bei 690 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 3,3 A bei 400 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 3,8 A bei 500 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 4,6 A bei 230 V AC-3 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 4,8 A bei 400 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 60947-3 5,6 A bei 230 V AC-23A 3 Phasen entspricht IEC 60947-3





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 festgelegt 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
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
Kurzschlussschutz	16 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 KV bei Isolierfunktion 6 kV entspricht IEC 60947-1
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
CAD-Gesamtbreite	55 mm
CAD-Gesamthöhe	100 mm
CAD-Gesamttiefe	123 mm
Produktgewicht	0,17 kg

Montage

Standards	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 für Stromkreis EN/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)
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 (f= 10...150 Hz) entspricht IEC 68-2-6
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 536 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
Kreislaufwirtschafts-Profil	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.