



Produktdata

Produktområde	Harmony K
Typ av produkt eller komponent	Komplett kamströmställare
Komponentnamn	K1
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	12 A
Placering (vid montage)	Främre
Montering	Ø22 mm hål
Cam switch typ	Med frontplåt 45 x 45 mm
Funktion	Svart handtag, längd = 35 mm
Vridhandtag för hänglås	Utan
Skyllpresentation	Med metallisk, 0 - 1 - 2 - 3 Svart markering
Funktionsomkopplare	Stegomkopplare
Retur	Utan
Nolläge	Med OFF läge
Antal poler	1P
Omkopplarpöositioner	Höger: 0° - 45° - 90° - 135°
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 529 IP65 överensstämmer med NF C 20-010

Teknisk data

Antal steg	3
Växlingsvinkel	45 °
[Ui] isolationsspänning	690 V 3) överensstämmer med IEC 60947-1
[Ith] konventionell termisk ström monterad i kapsling	10 A
Listad användareffekt i W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fas överensstämmer med IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3
[Ie] arbetsström AC	1,8 A vid 690 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2,8 A vid 500 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2,8 A vid 690 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 3,3 A vid 400 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 3,8 A vid 500 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4,6 A vid 230 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4,8 A vid 400 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 5,6 A vid 230 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1 A vid 500 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 2 A vid 400 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 3 A vid 230 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1
Elektrisk livslängd	1000000 Cycles AC-15 1000000 Cycles AC-21 500000 Cycles AC-23 500000 cycles AC-3

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Maximalt arbetsområde	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Kortslutningsström	10000 A
Kortslutningsskydd	16 A kassett säkring, typ gG
[Uimp] max stötspänning	4 KV i isolerande funktion 6 kV överensstämmer med IEC 947-1
Kontakter drift	Långsamtbrytande
Positiv öppning	Med
Elektrisk anslutning	Plintar med oförlorbara skruvar flexibel, clamping capacity: 2 x 1.5 mm ² Plintar med oförlorbara skruvar fast, clamping capacity: 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Bredd	45 mm
Höjd	50 mm
Djup	59 mm
Produktens vikt	0,155 kg

Miljö

Standarder	EN 60947-3 för effektkrets EN 60947-5-1 för styrkrets IEC 60947-3 för effektkrets IEC 60947-5-1 för styrkrets CENELEC EN 50013
Produktcertifieringar	CSA 240 V 3 hp 3 fas 2 UL 240 V 0,33 hp 1 fas 2 CSA 240 V 1 hp 1 fas UL 240 V 1 hp 3 fas
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Chocktålighet	30 gn överensstämmer med IEC 68-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f = 10...150 Hz) överensstämmer med IEC 68-2-6
Överspänningskategori	Klass II överensstämmer med IEC 536 Klass II överensstämmer med NF C 20-030

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	162 g
Förpackning 2 vikt	1,845 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------