



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Kambryterkropp
Type komponent	K1
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Sub-assembly composition	Kontaktblokk med festeplate
Kambryterfunksjon	Steppbryter
"av" stilling	Uten AV stilling
Antall poler	1P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45° - 90°
Montasjeplassering	Front
Festemetode	Ø 22 mm hull
Innfatningsmateriale	Plast

Komplementær

Antall trinn	3
Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
Nominell forbrukt effekt drift W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400V 1 fase i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase i samsvar med IEC 947-3 8300 W AC-21, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3
[Ie] nominell driftsstørrelse AC	1,8 A på 690 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2,8 A på 500 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2,8 A på 690 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 3,3 A på 400V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 3,8 A på 500 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4,6 A på 230 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4,8 A på 400V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 5,6 A på 230 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1 A på 500 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1 2 A på 400V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 Sykluser AC-15 1000000 Sykluser AC-21 500000 Sykluser AC-23 500000 cycles AC-3
Bruksområde	2.5 Cyc/Mn AC-21 2.5 Cyc/Mn AC-23 2.5 Cyc/Mn AC-3 8.333 cyc/mn AC-15
Kortslutningsstrøm	10000 A
Kortslutningsvern	16 A cartridge fuse, type gG
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV in isolating function 6 kV i samsvar med IEC 947-1

Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm ² Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Vekt	0,105 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-3 for power circuit EN/IEC 60947-5-1 for control circuit CENELEC EN 50013
Product certifications	CSA 240 V 1 hp 1 phase CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pole(s) UL 240 V 1 hp 3 phases UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 -pole(s)
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Støtmotstand	30 gn conforming to IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	112 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	2,037 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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