



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K1
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Product mounting	Frontmontering
Festemetode	Multifixing
Kambryter hodetype	Med frontplate 45 x 45 mm
Type arm/stempel	Sort grep, lengde = 35 mm
Dreihåndtak hengelås	Uten
Presentasjon av skilt	Med metall skilt, 2 - 0 - 1 sort merking
Kambryterfunksjon	Reversing switch
Returner	Fjærretur fra 45° til 0° Fjærretur fra 315° til 0°
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	1P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45° Venstre: 0° - 315°
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 529 IP40 i samsvar med NF C 20-010

### Komplementær

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 phases conforming to IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 phase conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 phase conforming to IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 phases conforming to IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstøm AC	1.8 A at 690 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 2.8 A at 500 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 2.8 A at 690 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3 3.3 A at 400 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 3.8 A at 500 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3 4.6 A at 230 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 4.8 A at 400 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3 5.6 A at 230 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3 1 A at 500 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1 2 A at 400 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1 3 A at 230 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 Sykluser AC-15 1000000 Sykluser AC-21 500000 Sykluser AC-23 500000 sykluser 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 kassett sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 KV i isolerende funksjon 6 kV conforming to IEC 60947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmetermineraler fleksibel, klem kapasitet: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Fangende skruklemmetermineraler solid, klem kapasitet: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	45 mm
Høyde	45 mm
Dybde	77 mm
Vekt	0,115 kg



## Miljø

Standarder	EN 60947-3 for hovedstrøm EN 60947-5-1 for styrekrets IEC 60947-3 for hovedstrøm IEC 60947-5-1 for styrekrets CENELEC EN 50013
Product certifications	CSA 240 V 3 hp 3 faser 2 pol(er) UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 pol(er) CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 faser
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Støtmotstand	30 gn i samsvar med IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 68-2-6
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 536 Class II conforming to NF C 20-030

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	137 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	2,755 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 <a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja

Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Garantiperiode

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