



## Produktdata

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K1
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Produktmontasje	Frontmontering
Festemetode	Ø 22 mm hull
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, 0 - L1 - L2 - L3 sort merking
Kambryterfunksjon	Amperemeter bryter
Returner	Uten
Type måling	For 3 kretser
"av" stilling	Med Off stilling
Omkoblerposisjoner	Høyre: 0° - 90° - 180° - 270°
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 529 IP65 i samsvar med NF C 20-010

## Teknisk data

Brytervinkel	90 °
[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 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase i samsvar med IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstrøm AC	1 A på 500 V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1 2 A på 400 V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,8 A på 690 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2,8 A på 500 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2,8 A på 690 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 3,3 A på 400 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 3,8 A på 500 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 4,6 A på 230 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 4,8 A på 400 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 5,6 A på 230 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3
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 impuls spenning	4 KV i isolerende funksjon 6 KV i samsvar med 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 massiv, klem kapasitet: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mekanisk levetid	1000000 Sykluser

Bredde	45 Mm
Høyde	50 Mm
Dybde	69 Mm
Vekt	0,19 Kg


## Miljø



Standarder	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 for hovedstrøm EN/IEC 60947-5-1 for styrekrets
Produktsertifikater	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 faser 2 pol(er) UL 240 V 1 hp 3 faser UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 pol(er)
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 conforming to IEC 536 Klasse II conforming to NF C 20-030

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,5 Cm
Pakke 1 Bredde	6,5 Cm
Pakke 1 Lengde	16,5 Cm
Pakke 1 Vekt	205,0 G
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	15,0 Cm
Pakke 2 Bredde	15,0 Cm
Pakke 2 Lengde	40,0 Cm
Pakke 2 Vekt	1,84 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	39
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.7746242861796024
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.14477538559081773
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.035548804077211914
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	0
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.25220604786650114
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	 <a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei

REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

### Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

### Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**