



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Kambryterkropp
Type komponent	K2
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	20 A
Sub-assembly composition	Kontaktblokk med festeplate
Kambryterfunksjon	AV-PÅ bryter
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	1P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45°
Product mounting	Frontmontering
Festemetode	Ø 22 mm hull
Innfatningsmateriale	Plast

Alternativer

Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	16 A
Nominell forbrukt effekt drift W	4000 W AC-3/690 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 14000 W AC-21/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 4000 W AC-3/500 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-3/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 5500 W AC-23A/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 5500 W AC-23A/690 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 4000 W AC-23A/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 8000 W AC-21/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 4000 W AC-3/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 17000 W AC-21/500 - 660 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-3/400V 1 fase i henhold til IEC 947-3 5500 W AC-23A/500 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1300 W AC-3/230 V 1 fase i henhold til IEC 947-3
[Ie] nominell driftsstrøm AC	2 A på 500 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 3 A på 400V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 4 A på 230 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 8 A på 400V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 10.8 A på 400V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 14.6 A på 230 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 4.7 A på 690 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 6.4 A på 690 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 6.5 A på 500 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 8.3 A på 230 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 8.9 A på 500 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3
Elektrisk levetid	200000 sykluser AC-23 200000 sykluser AC-3 600000 sykluser AC-15 600000 sykluser AC-21
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	20 A av kassett sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i henhold til IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm ²

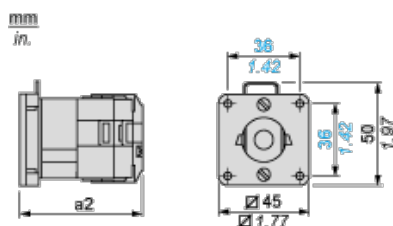
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Vekt	0.075 kg

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 henhold til IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn, 10...150 Hz i henhold til IEC 68-2-6
beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 536 Klasse II i henhold til NF C 20-030

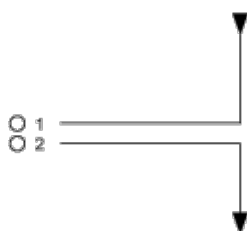
Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

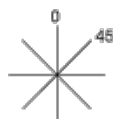


a2 49 mm/1.93 in.

Link Positions (Factory Mounted)



Angular Position of Switch



Switching Program



Convention Used for Switching Program Representation



Contact closed



Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions



Sealed assembly for auto-maintain control



Overlapping contacts



Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

