

Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Kambryterkropp
Type komponent	K2
[lth] konvensjonell friluft termisk strøm	20 A
Sub-assembly composition	Kontaktblokk med festeplate
Kambryterfunksjon	Paralleling switch
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	2P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45° - 90°
Product mounting	Bakside montering
Festemetode	4 hull
Innfatningsmateriale	Plast

Alternativer

Antall laster	2
Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
[lthe] 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
[le] 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

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukersituasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utpøring av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

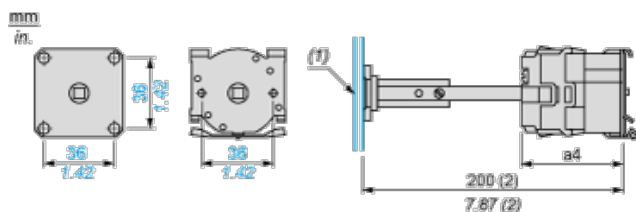
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Vekt	0.15 kg

Miljø

standarder	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 for hovedstrøm EN 60947-5-1 for styrekrets IEC 60947-3 for hovedstrøm 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

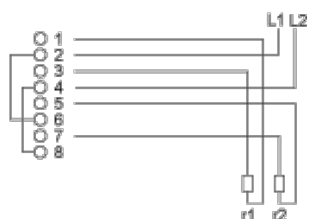
Rear Mounting



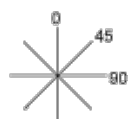
a4 52.5 mm/2.07 in.

(1) Panel cut-out: Ø 10 mm/0.39 in. central hole

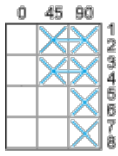
Link Positions (Factory Mounted)



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:

