



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Kambryterkropp
Type komponent	K1
[lth] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Sub-assembly composition	Kontaktblokk med festeplate
Kambryterfunksjon	Steppbryter
"av" stilling	Uten AV stilling
Antall poler	4P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45°
Montasje plassering	Front
Festemetode	Ø 22 mm hull
Innfatningsmateriale	Plast

Alternativer

Antall trinn	2
Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
[lthe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
Nominell forbrukt effekt drift W	600 W AC-3/230 V 1 fase i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/400V 1 fase i henhold til IEC 947-3 1100 W AC-3/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 8300 W AC-21/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/690 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-23A/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/500 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-23A/500 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-23A/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-23A/690 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 4800 W AC-21/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 10500 W AC-21/500 - 660 V 3 faser i henhold til IEC 947-3
[le] nominell driftsstrøm AC	1 A på 500 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 2 A på 400V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 1.8 A på 690 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 2.8 A på 500 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 2.8 A på 690 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 3.3 A på 400V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 3.8 A på 500 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 4.6 A på 230 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 4.8 A på 400V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 5.6 A på 230 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3
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 av kassett sikring, type gG
[Uimp] Nominell impuls spenning	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 brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige og fullstendige 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 hfter for misbruk av innværende opplysninger.

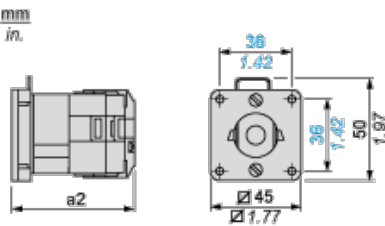
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Vekt	0.165 kg

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

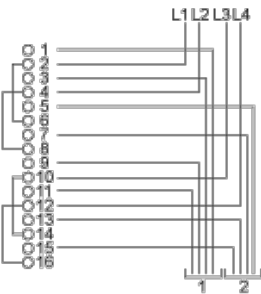
Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

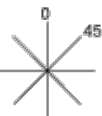


a2 79 mm/3.11 in.

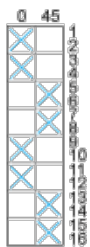
Link Positions (Factory Mounted)



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:

