



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Complete cam switch
Type komponent	K115
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	115 A
Product mounting	Frontmontering
Festemetode	4 hull
Kambryter hodetype	Med frontplate 88 x 88 mm
Type arm/stempel	Sort grep
Dreiehåndtak hengelås	Uten
Presentasjon av skilt	Med metall skilt, AV-PÅ sort merking
Kambryterfunksjon	Bryter
Returner	Uten
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	3P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 90°
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 529 IP40 i henhold til NF C 20-010

Alternativer

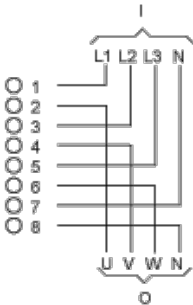
Brytervinkel	90 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i samsvar med EN 60947-1 690 V forurensingsgrad 3 i samsvar med EN 60947-1 690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
Nominell forbrukt effekt drift W	65000 W AC-23A/660/690 V 3 faser i samsvar med EN/IEC 60947-3 15000 W AC-23A/220/240 V 1 fase i samsvar med EN/IEC 60947-3 22000 W AC-23A/380/440 V 1 fase i samsvar med EN/IEC 60947-3 13000 W AC-3/380/440 V 1 fase i samsvar med EN/IEC 60947-3 13000 W AC-3/380/440 V 1 fase i samsvar med EN/IEC 60947-3 45000 W AC-23A/380/440 V 3 faser i samsvar med EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3/660/690 V 3 faser i samsvar med EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3/380/440 V 3 faser i samsvar med EN/IEC 60947-3 7500 W AC-3/220/240 V 1 fase i samsvar med EN/IEC 60947-3 5500 W AC-23A/110 V 1 fase i samsvar med EN/IEC 60947-3 15000 W AC-3/220/240 V 3 faser i samsvar med EN/IEC 60947-3 3700 W AC-3/110 V 1 fase i samsvar med EN/IEC 60947-3 30000 W AC-23A/220/240 V 3 faser i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstøm AC	100 A AC-21A i samsvar med EN/IEC 60947-3
Kortslutningsstrøm	15000 A
Kortslutningsvern	125 A av kassett sikring, type gG
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med EN 947-1 6 kV i henhold til IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 25 mm ² Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 25 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 2 x 35 mm ²
Tiltrekningsmoment	2.5 N.m
Svitsjekapasitet i mA	100000 mA DC på 140 V 3 kontakt(er) for ohmsk last (T = 1 ms) 100000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for induktiv last (T = 50 ms) 100000 mA DC på 48 V 1 kontakt(er) for ohmsk last (T = 1 ms) 100000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for induktiv last (T = 50 ms) 100000 mA DC på 70 V 3 kontakt(er) for induktiv last (T = 50 ms) 100000 mA DC på 95 V 2 kontakt(er) for ohmsk last (T = 1 ms) 115000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for ohmsk last (T = 1 ms) 115000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for ohmsk last (T = 1 ms)

mm	in.	mm	in.	mm	in.
6	0.24	13	0.51	68	2.68

Link Positions (Factory Mounted)

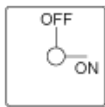
Diagram for 3 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics



- I Input
- O Output

Marking



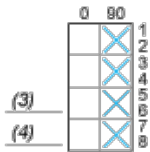
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 3 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics



- (3) 3-pole
- (4) 4-pole

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:

