



K1F027MLH (14 025 23)

Kambryter voltm.vend.fas/fas/N



[Last ned produktdatablad for K1F027MLH](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Technical Description](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Complete cam switch
Type komponent	K1
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Montasjeplassering	Front
Festemetode	Multifixing
Kambryter hodetype	Med frontplate 45 x 45 mm
Type arm/stempel	Sort grep, lengde = 35 mm
Dreiehåndtak hengelås	Uten
Presentasjon av skilt	Med metall skilt, 0 - L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 sort merking
Kambryterfunksjon	Voltmetervender
Returner	Uten
Type måling	Mellom 3 faser og mellom hver av de 3 fasene og nøytral
"Av" stilling	Med Off stilling
Bryterposisjon	Venstre: 0° - 315° - 270° - 225° Høyre: 0° - 45° - 90° - 135°
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 529 IP40 i henhold til NF C 20-010

Komplementær

 Skjul

Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
[Ithe] 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
[Ie] nominell driftsstøm 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 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
Bredde	45 mm
Høyde	45 mm
Dybde	97 mm
Vekt	0.17 kg

Miljø

 Skjul

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
Overspenningskategori	Class II IEC 536 conforming to IEC 536 IEC 536 Class II NF C 20-030 conforming to NF C 20-030 NF C 20-030