

## Mer om K1F027MCH

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



## K1F027MCH

### Kambryter voltm.vend.fas/fas/N

EI-nummer: 1402522  
EAN: 3389110979411



Last ned produktdatablad for K1F027MCH 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K1
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Montasjeplassering	Front
Festemetode	Ø 22 mm hull
Kambryter hodetype	With front plate 45 x 45 mm
Type arm/stempel	Black handle, length = 35 mm
Dreihåndtak 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	Høyre: 0° - 45° - 90° - 135° Venstre: 0° - 315° - 270° - 225°
IP-grad	IP65 conforming to IEC 529 IP65 conforming to NF C 20-010

##### Komplementær

Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A

<b>Nominell forbrukt effekt drift W</b>	10500 WAC-21, 500...660 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1100 WAC-3, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 WAC-23A, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 WAC-3, 400 V 1 phase conforming to IEC 947-3 1500 WAC-3, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 WAC-3, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 WAC-3, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 WAC-23A, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 WAC-23A, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 WAC-23A, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 4800 WAC-21, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 600 WAC-3, 230 V 1 phase conforming to IEC 947-3 8300 WAC-21, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3
<b>[Ie] nominell driftsstør AC</b>	1.8 A at 690 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 2.8 A at 500 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 2.8 A at 690 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 3.3 A at 400 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 3.8 A at 500 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 4.6 A at 230 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 4.8 A at 400 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 5.6 A at 230 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 1 A at 500 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 2 A at 400 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 3 A at 230 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1
<b>Elektrisk levetid</b>	1000000 cycles AC-15 1000000 cycles AC-21 500000 cycles AC-23 500000 cycles AC-3
<b>Bruksområde</b>	2.5 cyc/mn AC-21 2.5 cyc/mn AC-23 2.5 cyc/mn AC-3 8.333 cyc/mn AC-15
<b>Kortslutningsstrøm</b>	10000 A
<b>Kortslutningsvern</b>	16 A cartridge fuse, type gG
<b>[Uimp] Nominell impulsspennning</b>	4 kV in isolating function 6 kV conforming to IEC 947-1
<b>Driftsområde kontakter</b>	Treg brems
<b>Positiv åpning</b>	Med
<b>Elektrisk tilkobling</b>	Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Mekanisk levetid</b>	1000000 syk/bruker
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Høyde</b>	50 mm
<b>Dybde</b>	69 mm

Vekt	0,19 kg
<b>Miljø</b>	
Standarder	EN 60947-3 for power circuit EN 60947-5-1 for control circuit IEC 60947-3 for power circuit IEC 60947-5-1 for control circuit CENELEC EN 50013
Product certifications	CSA 240 V 1 hp 1 phase CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pole(s) UL 240 V 1 hp 3 phases UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 -pole(s)
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Støtmotstand	30 gn conforming to IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)
Overspenningskategori	Class II conforming to IEC 536 Class II conforming to NF C 20-030
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	203 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	16,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	1,824 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

**WEEE**

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

**Contractual warranty**

---

**Garanti**

18 months