

# K1F027MLH

Grebenasto voltmeter stikalo - 3L in 3L-N - 45°  
- 12 A - vijačna montaža



## Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony K
Izdelek ali sestavni del	Kompletno grebenasto stikalo
Ime komponente	K1
[I <sub>th</sub> ] conventional free air thermal current	12 A
Lokacija montaže	Spredaj
Način pritrjevanja	Več možnosti montaže
Tip glave grebenastega stikala	S prednjo ploščo 45 x 45 mm
Tip upravljanja	Črna Ročica 35 mm
Zaklepanje vrtljive ročice	Brez
Predstavitev ploščice	Z Kovinski, 0 - L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 Črna
Funkcija grebenastega stikala	Voltmeter stikalo
Povratek	Brez
Tip meritev	Med 3 fazami in med vsako od treh faz in nulo
Položaj off	Z
Preklopne pozicije	Levo: 0° - 315° - 270° - 225° Desno: 0° - 45° - 90° - 135°
IP stopnja zaščite	IP40 IEC 529 IP40 NF C 20-010

## Komplementarno

Preklopni kot	45°
[U <sub>i</sub> ] Nazivna izolacijska trdnost	690 V 3)IEC 60947-1
[I <sub>the</sub> ] conventional enclosed thermal current	10 A
Nazivna delavna energija v W	10500 W AC-21, 500 do 660 V 3 faze IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 faza IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faze IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 faze IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faze IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faze IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faze IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 faza IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 faze IEC 947-3
[I <sub>e</sub> ] Nazivni operativni tok AC	1,8 A 690 V AC-3 3 faze IEC 947-3 2,8 A 500 V AC-3 3 faze IEC 947-3 2,8 A 690 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 3,3 A 400 V AC-3 3 faze IEC 947-3 3,8 A 500 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 4,6 A 230 V AC-3 3 faze IEC 947-3 4,8 A 400 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 5,6 A 230 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 1 A 500 V AC-15 IEC 947-5-1 2 A 400 V AC-15 IEC 947-5-1 3 A 230 V AC-15 IEC 947-5-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Električna vzdržljivost	1000000 Cycles AC-15 1000000 Cycles AC-21 500000 Cycles AC-23 500000 Cycles AC-3
Maksimalna operativna stopnja	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 Cyc/Mn AC-15
Tok kratkega stika	10000 A
Kratkostična zaščita	16 A Modul Talilna varovalka gG
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV V izolacijski funkciji 6 KV IEC 947-1
Premik kontakta	Počasen izklop
Pozitivna odprtina	Z
Električna povezava	Zarobljeni terminali vijačnih sponk Prilagodljiv 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Zarobljeni terminali vijačnih sponk Polprevoden 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mehanska vzdržljivost	1000000 Cycles
CAD celotna širina	45 Mm
CAD celotna višina	45 Mm
CAD celotna globina	97 Mm
Teža izdelka	0,17 Kg

## Okolje

Standardi	EN 60947-3 Močnostni tokokrog EN 60947-5-1 Krmilno vezje IEC 60947-3 Močnostni tokokrog IEC 60947-5-1 Krmilno vezje CENELEC EN 50013
Certifikati izdelkov	CSA 240 V 1 hp 1 faza CSA 240 V 3 hp 3 faze 2 UL 240 V 1 hp 3 faze UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2
Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odporno proti udarcu	30 Gn IEC 68-2-27
Odpornost proti vibracijam	5 gn 10...150 Hz)IEC 68-2-6
Prenapetostna kategorija	Razred II IEC 536 Razred II NF C 20-030

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	179 G
Višina embalaže 1	6,7 Cm
Širina embalaže 1	6,7 Cm
Dolžina embalaže 1	11 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	40
Teža embalaže 2	7,563 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	320
Teža embalaže 3	71,804 Kg
Višina embalaže 3	80 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	60 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------