

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

K115F013UP

izborni grebenasti prekidač - 3P - 60° - 115 A -
vijčana montaža



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime komponente	K115
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	115 A
Lokacija za montiranje	Prednji deo
Način pričvršćivanja	4 otvora
Tip glave grebenastog prekidača	Sa prednjom pločom 88 x 88 mm
Tip glave uređaja	Crna ručica
Zaključavanje zakretne ručice	Bez
Natpis	Sa metalik oznakom, 1 - 2 crna oznaka
Funkcija grebenastog prekidača	Grebenasti prekidač za promenu izvora napajanja
Povratak	Bez
Off položaj	Bez Off pozicije
Broj polova	3P
Pozicije prekidača	Levo: 330° Desno: 30°
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Ugao grebenastog prekidača	30 °
[ui] nazivni napon izolacije	690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
Nazivna snaga u w	13000 W AC-3, 380/440 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 15000 W AC-3, 220/240 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 380/440 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 220/240 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 30000 W AC-3, 380/440 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 3700 W AC-3, 110 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 45000 W AC-23A, 380/440 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 110 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 65000 W AC-23A, 660/690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3
[ie] nazivna struja ac	100 A AC-21A u skladu sa IEC 60947-3
Struja kratkog spoja	15000 A
Zaštita od kratkog spoja	125 A rastavni uložak osigurač, tip gG
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN 947-1 6 kV u skladu sa IEC 947-1
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Pozitivno otvaranje	Sa
Električna veza	Neodvojivi vijčani priključni blokovi fleksibilni, kapacitet stezaljke: 1 x 25 mm ² Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 35 mm ²
Moment pritezanja	2,5 N.m

Preklopna moć u ma	100000 mA DC pri 140 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 100000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 100000 mA DC pri 48 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 100000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 100000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 100000 mA DC pri 95 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 115000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 115000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 115000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 33000 mA DC pri 30 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 33000 mA DC pri 60 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 33000 mA DC pri 90 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Cad ukupna širina	88 mm
Cad ukupna visina	88 mm
Cad ukupna dubina	154 mm
Masa proizvoda	0,645 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-3
Sertifikacije proizvoda	CULus 120 V 5 hp monofazne[RETURN]CULus 240 V 10 hp monofazne[RETURN]CULus 240 V 20 hp trofazne[RETURN]CULus 480 V 30 hp trofazne
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Kategorija prenapona	Klasa II u skladu sa IEC 60536 Klasa II u skladu sa NF C 20-030

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,2 cm
Package 1 Width	23,5 cm
Package 1 Length	9,8 cm
Package 1 Weight	1,004 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,733 kg

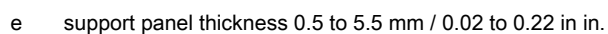
Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

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

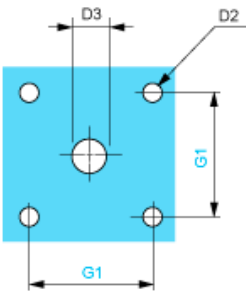
Front Mounting



a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
114.5	4.51	84	3.31	88	3.46	5.4	0.21

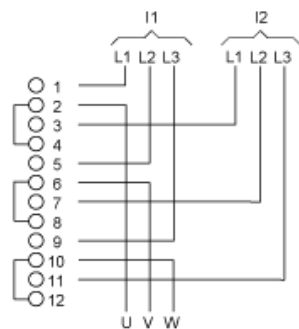
Panel Cut-Out

Front Mounting



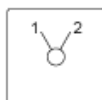
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
6	0.24	13	0.51	68	2.68

Link Positions (Factory Mounted)



I1 Input 1
 I2 Input 2

Marking



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:

