

Gegevensblad product

Kenmerken

K1F013QCH

stappenschakelaar met nokken - 2 polen - 45° -
12 A - voor Ø 22 mm



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony K
Type product of component	Complete nokkenschakelaar
Naam component	K1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
Montagelocatie	Voorzijde
Bevestigingsmodus	Ø 22 mm gat
Type kop nokkenschakelaar	Met voorpaneel 45 x 45 mm
Type operator	Zwart hendel, lengte = 35 mm
Draaihendel vergrendeld met hangslot	Zonder
Presentatie van bijschrift	Met metallic legende, 0 - 1 - 2 - 3 zwart markering
Nokschakelfunctie	Stapschakelaar
Terug	Zonder
Uit-positie	Met Uit-positie
Beschrijving polen	2P
Schakelposities	Rechts: 0° - 45° - 90° - 135°
IP-beschermingsgraad	IP65 conform IEC 529 IP65 conform NF C 20-010

Complementaire kenmerken

Aantal stappen	3
Schakelhoek	45 °
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A
Nominaal bedrijfsvermogen in W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fases conform IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fases conform IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fases conform IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fases conform IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fases conform IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fases conform IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conform IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fases conform IEC 947-3

le nominale operationele gelijkstroom	1,8 A bij 690 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 2,8 A bij 500 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 2,8 A bij 690 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 3,3 A bij 400 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 3,8 A bij 500 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 4,6 A bij 230 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 4,8 A bij 400 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 5,6 A bij 230 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 1 A bij 500 V AC-15 conform IEC 947-5-1 2 A bij 400 V AC-15 conform IEC 947-5-1 3 A bij 230 V AC-15 conform IEC 947-5-1
Elektrische levensduur	1000000 Cycli AC-15 1000000 Cycli AC-21 500000 Cycli AC-23 500000 cycli AC-3
Maximale operationele snelheid	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Kortsluitstroom	10000 A
Kortsluitbeveiliging	16 A patroon zekering, type gG
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV in isolerende functie 6 kV conform IEC 947-1
Werking contacten	Vertraagd afvallend
Positieve opening	Met
Elektrische aansluiting	Vaste schroefklemaansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 1,5 mm ² Vaste schroefklemaansluitingen rigide, klemvermogen: 1 x 2,5 mm ²
Mechanische levensduur	1000000 cycli
CAD totale breedte	45 mm
CAD totale hoogte	50 mm
CAD totale diepte	69 mm
Gewicht product	0,19 kg

Omgeving

Normen	EN 60947-3 voor vermogenskring EN 60947-5-1 voor stuurkring IEC 60947-3 voor vermogenskring IEC 60947-5-1 voor stuurkring CENELEC EN 50013
Productcertificaten	CSA 240 V 3 pk 3 fases 2 -po(o)l(en) UL 240 V 0,33 pk 1 fase 2 -po(o)l(en) CSA 240 V 1 pk 1 fase UL 240 V 1 pk 3 fases
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Schokbestendigheid	30 gn conform IEC 68-2-27
Trillingsweerstand	5 gn (f = 10...150 Hz) conform IEC 68-2-6
Overspanningscategorie	Klasse II conform IEC 536 Klasse II conform NF C 20-030

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	16,5 cm
Package 1 Weight	203,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,805 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------