

Gegevensblad product

Kenmerken

K30H004UP

omkeerschakelaar met nokken - 4 polen - 60° - 32 A - bevestiging met schroeven



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony K
Type product of component	Complete nokkenschakelaar
Naam component	K30
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	32 A
Montagelocatie	Voorzijde
Bevestigingsmodus	4 gaten
Type kop nokkenschakelaar	Met voorpaneel 64 x 64 mm
Type operator	Zwart hendel
Draaihendel vergrendeld met hangslot	Zonder
Presentatie van bijschrift	Met metallic legende, 1 - 0 - 2 zwart markering
Nokschakelfunctie	Omschakelaar
Terug	Zonder
Uit-positie	Met Uit-positie
Beschrijving polen	4P
Schakelposities	Links: 0° - 300° Rechts: 0° - 60°
IP-beschermingsgraad	IP40 conform IEC 529 IP40 conform NF C 20-010

Complementaire kenmerken

Schakelhoek	60 °
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform EN 60947-1 690 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
Kortsluitstroom	5000 A
Kortsluitbeveiliging	50 A patroon zekering, type gG
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN 947-1 6 kV conform IEC 947-1
Werking contacten	Vertraagd afvallend
Positieve opening	Met
Elektrische aansluiting	Vaste schroefklemansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 4 mm ² Vaste schroefklemansluitingen rigide, klemvermogen: 2 x 6 mm ²
Aandraaimoment	1,2 N.m

Schakelvermogen in mA	11000 mA DC bij 120 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 11000 mA DC bij 180 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 11000 mA DC bij 60 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 1200 mA DC bij 220 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 1200 mA DC bij 440 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 1200 mA DC bij 660 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 16000 mA DC bij 140 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 16000 mA DC bij 48 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 16000 mA DC bij 95 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 23000 mA DC bij 120 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 23000 mA DC bij 180 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 23000 mA DC bij 60 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 25000 mA DC bij 30 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 25000 mA DC bij 60 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 25000 mA DC bij 90 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 3200 mA DC bij 110 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 3200 mA DC bij 220 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 3200 mA DC bij 330 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 32000 mA DC bij 140 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 32000 mA DC bij 24 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 32000 mA DC bij 24 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 32000 mA DC bij 48 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 32000 mA DC bij 48 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 32000 mA DC bij 48 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 32000 mA DC bij 70 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 32000 mA DC bij 70 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 32000 mA DC bij 95 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 400 mA DC bij 440 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 400 mA DC bij 660 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 6500 mA DC bij 110 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 6500 mA DC bij 220 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 6500 mA DC bij 330 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms)
Mechanische levensduur	300000 cycli
CAD totale breedte	64 mm
CAD totale hoogte	64 mm
CAD totale diepte	119 mm
Gewicht product	0,485 kg

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-3
Productcertificaten	CULus 120 V 2 pk 1 fase CULus 240 V 5 pk 1 fase CULus 240 V 5 pk 3 fases CULus 480 V 20 pk 3 fases
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Overspanningscategorie	Klasse II conform IEC 60536 Klasse II conform NF C 20-030

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	7,2 cm
Package 1 Weight	343,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,798 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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
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
----------	-----------