

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony K - Omschakelaar - 4P - 60° - 115A - Schroefbevestiging

K115H004UP

EAN Code: 3389110084139

Prijs: 347,00 EUR

Hoofd

range of product	Harmony K
product or component type	Complete nokkensschakelaar
naam component	K115
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	115 A
montagezone	Voor kant
bevestigingsmethode	4 gaten
type kop nokkensschakelaar	Met voorpaneel 88 x 88 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
poles description	4P
schakelposities	Rechts: 0° - 60° Links: 0° - 300°
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529

Complementair

schakelhoek	60 °
Ui nom isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
nominaal bedrijfsvermogen in W	13000 W AC-3, 380/440 V 1 fase conform aan IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V 1 fase conform aan IEC 60947-3 15000 W AC-3, 220/240 V 3 fases conform aan IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 380/440 V 1 fase conform aan IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 220/240 V 3 fases conform aan IEC 60947-3 30000 W AC-3, 380/440 V 3 fases conform aan IEC 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V 3 fases conform aan IEC 60947-3 3700 W AC-3, 110 V 1 fase conform aan IEC 60947-3 45000 W AC-23A, 380/440 V 3 fases conform aan IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 110 V 1 fase conform aan IEC 60947-3 65000 W AC-23A, 660/690 V 3 fases conform aan IEC 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V 1 fase conform aan IEC 60947-3
le nominale operationele gelijkstroom	100 A AC-21A conform aan IEC 60947-3
kortsluitstroom	15000 A
kortsluitbeveiliging	125 A patroon zekering, type gG

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV conform aan EN 947-1 6 kV conform aan IEC 947-1
werking contacten	Slow-break
positieve opening	Met
elektrische aansluiting	Vaste schroefklemaansluitingen flexibel, klemvermogen: 1 x 25 mm ² Vaste schroefklemaansluitingen vast, klemvermogen: 1 x 35 mm ²
tightening torque	2,5 N.m
schakelvermogen in mA	100000 mA DC bij 140 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 100000 mA DC bij 24 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 100000 mA DC bij 48 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 100000 mA DC bij 48 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 100000 mA DC bij 70 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 100000 mA DC bij 95 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 115000 mA DC bij 24 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 115000 mA DC bij 48 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 115000 mA DC bij 70 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 33000 mA DC bij 30 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 33000 mA DC bij 60 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 33000 mA DC bij 90 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms)
mechanical durability	300000 cycles
CAD totale breedte	88 mm
CAD totale hoogte	88 mm
CAD totale diepte	181 mm
net weight	0,75 kg

Omgeving

normen	IEC 60947-3
productcertificaten	CULus 120 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 10 hp 1 fase CULus 240 V 20 hp 3 fases CULus 480 V 30 hp 3 fases
beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for operation	-25...55 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
overvoltage category	Klasse II conforming to IEC 60536 Klasse II conforming to NF C 20-030

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,8 cm
Package 1 Width	9,8 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	1,206 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 6,634 kg

contractuele waarborg

Garantie 18 months

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

Front Mounting



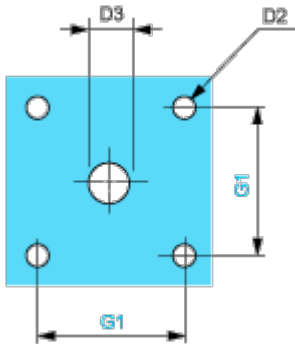
e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
141	5.55	84	3.31	88	3.46	5.4	0.21

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

Front Mounting



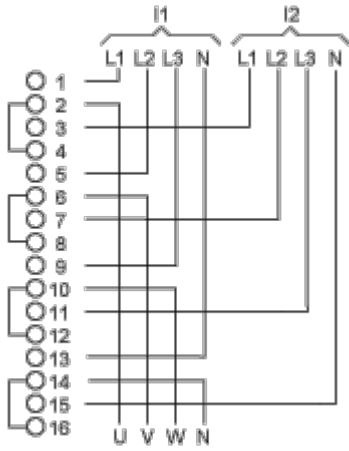
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
6	0.24	13	0.51	68	2.68

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

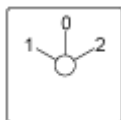
Select the number of poles according to the product characteristics



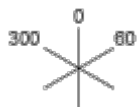
I1 Input 1

I2 Input 2

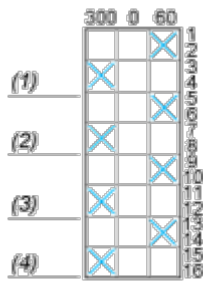
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole

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:

