



Principale

Gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Comutator cu came complet
Nume componenta	K115
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	115 A
Montare produs	Montare posterioara
Mod de fixare	4 orificii
Tipul capului comutatorului cu came	Cu placă frontală 88 x 88 mm
Tip de operator	Negru maner
Blocare cu lacat pentru maner rotativ	Fara
Prezentarea legendei	Cu metalic legenda, OFF-ON negru marcaj
Funcție de comutare cam	Comutator
Revenire	Fara
Pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
Descriere poli	4P
Pozitii de comutare	Dreapta: 0° - 90°
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu IEC 529 IP40 conformitate cu NF C 20-010

Suplimentare

Unghi de comutație	90 °
[U _i] tensiune nominala de izolatie	690 V (grad de poluare 3) conformitate cu EN 60947-1 690 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
Putere nominala de functionare in W	13000 W AC-3, 380/440 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3 15000 W AC-3, 220/240 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3 22000 W AC-23A, 380/440 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3 30000 W AC-23A, 220/240 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3 30000 W AC-3, 380/440 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3 3700 W AC-3, 110 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3 45000 W AC-23A, 380/440 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3 5500 W AC-23A, 110 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3 65000 W AC-23A, 660/690 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substitue și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Curent nominal [Ie]	100 A AC-21A conformitate cu SR EN 60947-3
Curent de scurtcircuit	15000 A
Protecție la scurtcircuit	125 A cartuş fuzibil, tip gG
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu EN 947-1 6 kV conformitate cu IEC 947-1
Operare contacte	Decuplare lenta
Deschidere pozitiva	Cu
Conexiune electrica	Terminale captive cu şurub flexibil, capacitate de prindere: 1 x 25 mm ² Terminale captive cu şurub solid, capacitate de prindere: 1 x 35 mm ²
Cuplu de strângere	2,5 N.m
Capacitatea de comutare în mA	100000 mA c.c. la 140 V 3 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 100000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 100000 mA c.c. la 48 V 1 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 100000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 100000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 100000 mA c.c. la 95 V 2 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 115000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 115000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 115000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 33000 mA c.c. la 30 V 1 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 33000 mA c.c. la 60 V 2 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 33000 mA c.c. la 90 V 3 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms)
Durabilitate mecanică	300000 cic
CAD lăţime globală	88 mm
CAD înălţime globală	88 mm
CAD adâncime globală	281 mm
Greutate produs	0,79 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari produs	CULus 120 V 5 CP 1 fază CULus 240 V 10 CP 1 fază CULus 240 V 20 CP 3 faze CULus 480 V 30 CP 3 faze
Tratament protector	TC
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 60536 Clasa II conformitate cu NF C 20-030

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

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