



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	Montaj în fața
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, 0 - 1 negru marcaj
Funcție de comutare cam	Comutator
Revenire	Fara
Pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
Descriere poli	4P
Pozitii de comutare	Dreapta: 0° - 60°
Grad de protecție IP	IP40 conformitate cu IEC 529 IP40 conformitate cu NF C 20-010

Suplimentare

Unghi de comutație	60 °
[U _i] tensiune nominala de izolație	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 substituește 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 cartuș 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 șurub flexibil, capacitate de prindere: 1 x 25 mm ² Terminale captive cu șurub solid, capacitate de prindere: 1 x 35 mm ²
Cuplu de strângere	2,5 N.m
Capacitatea de comutare în mA	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) 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) 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 lățime globală	88 mm
CAD înălțime globală	88 mm
CAD adâncime globală	128 mm
Greutate produs	0,745 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
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
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.

Garantie contractuală

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