



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
Locatie de montare	Fata
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, delta - Y - 0 - Y - delta negru marcaj
Funcție de comutare cam	Comutator stea-delta reversibil
Revenire	Fara
Pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
Descriere poli	3P
Pozitii de comutare	Dreapta: 0° - 45° - 90° Stanga: 0° - 315° - 270°
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu IEC 529 IP40 conformitate cu NF C 20-010

Suplimentare

Unghi de comutație	45 °
[U _i] tensiune nominala de izolatie	690 V (grad de poluare 3) conformitate cu EN/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 substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Curent nominal [Ie]	100 A AC-21A
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/IEC 60947-1
Operare contacte	Decuplare lentă
Deschidere pozitivă	Cu
Conexiune electrică	Terminale captivă cu șurub flexibil, capacitate de prindere: 1 x 25 mm ² Terminale captivă cu șurub 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 sarcină (T = 1 ms) 100000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms) 100000 mA c.c. la 48 V 1 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms) 100000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms) 100000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms) 100000 mA c.c. la 95 V 2 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms) 115000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms) 115000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms) 115000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms) 33000 mA c.c. la 30 V 1 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms) 33000 mA c.c. la 60 V 2 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms) 33000 mA c.c. la 90 V 3 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)
Durabilitate mecanică	300000 cic
CAD lățime globală	88 mm
CAD înălțime globală	88 mm
CAD adâncime globală	234 mm
Greutate produs	0,88 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 ambiantă pentru utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Categorie de supratensiune	Class II conformitate cu IEC 60536 Class 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 Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Garan#ie contractuală

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