



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, 1 - 0 - 2 negru marcaj |
| Funcție de comutare cam | Comutator reversibil |
| Revenire | Fara |
| Pozitie decuplata | Cu pozitie Oprit |
| Descriere poli | 2P |
| Pozitii de comutare | Stanga: 0° - 300° Dreapta: 0° - 60° |
| Grad de protectie IP | IP40 conformitate cu IEC 529 IP40 conformitate cu NF C 20-010 |

Suplimentare

| | |
|---|---|
| Unghi de comutație | 60 ° |
| [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 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | 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 |
|----------|-----------|