



Principale

Gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Comutator cu came complet
Nume componenta	K63
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	63 A
Locatie de montare	Fata
Mod de fixare	4 orificii
Tipul capului comutatorului cu came	Cu placă frontală 64 x 64 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
Revenire	Fara
Pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
Descriere poli	4P
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 izolare	690 V (grad de poluare 3) conformitate cu EN 60947-1 690 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
Curent de scurtcircuit	10000 A
Protectie la scurtcircuit	80 A cartuş fuzibil, tip gG
[U _{imp}] 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: 2 x 10 mm ² Terminale captive cu şurub solid, capacitate de prindere: 2 x 16 mm ²
Cuplu de strângere	2,5 N.m

Capacitatea de comutare în mA	20000 mA c.c. la 140 V 3 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 20000 mA c.c. la 48 V 1 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 20000 mA c.c. la 95 V 2 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 30000 mA c.c. la 120 V 2 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 30000 mA c.c. la 180 V 3 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 30000 mA c.c. la 60 V 1 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 55000 mA c.c. la 30 V 1 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 55000 mA c.c. la 60 V 2 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 55000 mA c.c. la 90 V 3 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 63000 mA c.c. la 140 V 3 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 63000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 63000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 63000 mA c.c. la 48 V 1 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 63000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 63000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 63000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru inductiv sarcina (T = 50 ms) 63000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms) 63000 mA c.c. la 95 V 2 contacte pentru rezistiv sarcina (T = 1 ms)
Durabilitate mecanică	300000 cic
CAD lățime globală	64 mm
CAD înălțime globală	64 mm
CAD adâncime globală	154 mm
Greutate produs	0,68 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari produs	CULus 120 V 3 CP 1 fază CULus 480 V 25 CP 3 faze CULus 240 V 7,5 CP 1 fază CULus 240 V 10 CP 3 faze
Tratament protector	TC
Temperatura ambientă 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 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
----------	-----------