



### Principale

Gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Comutator cu came complet
Nume componenta	K10
[I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	10 A
Montare produs	Montajin fata
Mod de fixare	Orificiu cu Ø 16 sau 22 mm
Tipul capului comutatorului cu came	Cu placă frontală 30 x 30 mm
Tip de operator	Negru maner
Blocare cu lacat pentru maner rotativ	Fara
Prezentarea legendei	Cu metalic legenda, 0 - L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 negru marcaj
Funcție de comutare cam	Comutator voltmetru
Revenire	Fara
Tip de masurare	Intre 3 faze siintre 1 faza si neutru
Pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
Pozitii de comutare	Stanga: 0° - 315° - 270° - 225° Dreapta: 0° - 45° - 90° - 135°
Grad de protectie IP	Bloc de contacte IP20 Cap de acționare IP65 conformitate cu SR EN 60529

### Suplimentare

Unghi de comutație	45 °
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolatie	440 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
Putere nominala de functionare in W	1800 W AC-23A, 220/240 V 3 faze 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fază 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fază
Putere nominală în hp	1 CP la 220/240 V c.a., 3 faze 0,33 CP la 110/120 V c.a., 1 fază 0,75 CP la 110/120 V c.a., 3 faze 0,75 CP la 220/240 V c.a., 1 fază
Curent nominal [I <sub>e</sub> ]	10 A la 400 V AC-1 10 A la 400 V AC-21A 3 A la 240 V AC-15 6 A la 120 V AC-15
Curent continuu nominal [I <sub>e</sub> ]	10 A la 24 V rezistiv sarcina

	0,3 A la 220 V rezistiv sarcina 0,7 A la 110 V rezistiv sarcina
Durabilitate electrică	100000000 cic
Protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil, tip gG
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 60947-1
Operare contacte	Decuplare lentă
Conexiune electrică	Terminale captivă cu șurub, capacitate de prindere: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Durabilitate mecanică	1000000 cic
CAD lățime globală	30 mm
CAD înălțime globală	30 mm
CAD adâncime globală	100 mm
Greutate produs	0,055 kg

## Mediu

Standarde	CENELEC EN 50013 SR EN 60947-3 SR EN 60947-5-1
Certificari produs	CULus
Tratament protector	TC
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...55 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 60536

## Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
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
----------	-----------