



Principal

Gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Comutator cu came complet
Nume componenta	K1
[I _{th}] curent termic conventional in aer liber	12 A
Locul de montare	Fata
Mod de fixare	Fixare multipla
Tipul capului comutatorului cu came	Cu placă frontală 45 x 45 mm
Tip de operator	Negru maner, lungime = 35 mm
Blocare cu lacat pentru maner rotativ	Fara
Prezentarea legendei	Cu metalic legenda, 0 - L1L2 - L2L3 - L3L1 negru marcaj
Funcție de comutare cam	Comutator voltmetru
Revenire	Fara
Tip de masurare	Intre 3 faze
Pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
Pozitii de comutare	Dreapta: 0° - 45° - 90° - 135°
Grad de protectie IP	IP40 conforming to SR EN 60529

Suplimentar

Unghi de comutatie	45 °
[U _i] tensiune nominala de izolatie	690 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[I _{the}] curent termic conventional in incinta	10 A
Putere nominala de functionare in W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fază conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fază conformitate cu IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3
Curent nominal [I _e]	1,8 A la 690 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 2,8 A la 500 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 2,8 A la 690 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 3,3 A la 400 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 3,8 A la 500 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 4,6 A la 230 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 4,8 A la 400 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 5,6 A la 230 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1 A la 500 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1 2 A la 400 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1 3 A la 230 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1
Durabilitate electrica	1000000 Cic AC-15 1000000 Cic AC-21 500000 Cic AC-23 500000 cic AC-3

Viteza maxima de functionare	2,5 Cic/Mn AC-21 2,5 Cic/Mn AC-23 2,5 Cic/Mn AC-3 8,333 cic/mn AC-15
Curent de scurtcircuit	10000 A
Protectie la scurtcircuit	16 A cartuş fuzibil, tip gG
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 KV în funcția de izolație 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 1,5 mm ² Terminale captive cu şurub solid, capacitate de prindere: 1 x 2,5 mm ²
Durabilitate mecanica	1000000 cic
CAD latime globala	45 mm
CAD inaltime globala	45 mm
CAD adancime globala	87 mm
Greutate neta	0,14 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3 pentru circuit de alimentare SR EN 60947-5-1 pentru circuit de comanda CENELEC EN 50013
Certificari produs	CSA 240 V 1 CP 1 fază[RETURN]CSA 240 V 3 CP 3 faze 2 -pol(i)[RETURN]UL 240 V 1 CP 3 faze[RETURN]UL 240 V 0,33 CP 1 fază 2 -pol(i)
Tratament protector	TC
Temperatura ambientala de functionare	-25...55 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
Rezistenta la socuri	30 gn conformitate cu IEC 68-2-27
Rezistenta la vibratii	5 gn (f = 10...150 Hz) conformitate cu IEC 68-2-6
Categorie de supratensiune	Clasa II conformitate cu IEC 536 Clasa II conformitate cu NF C 20-030

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	6,500 cm
Latime prima forma de impachetare	6,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	154,800 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S01
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,689 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	320
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	62,059 kg

Sustenabilitatea ofertei

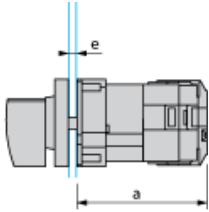
Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
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 contractuala

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

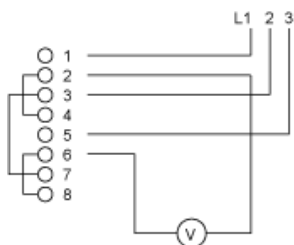
Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"



- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

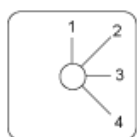
Link Positions (Factory Mounted)



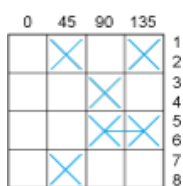
Marking



Marking



Switching Program



Convention Used for Switching Program Representation

- Contact closed
- Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
- Sealed assembly for auto-maintain control
- Overlapping contacts
- Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

