



Principal

Linha de produto	Harmonia K
Tipo de produto ou componente	Interruptor de came completo
Nome do componente	K1
[Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	12 A
Montagem do produto	Montagem frontal
Modo de fixação	Orifício de Ø 22 mm
Tipo de Cabeça de interruptor de veio	Com placa frontal 45 x 45 mm
Tipo de operador	Preto manípulo, comprimento = 35 mm
Comando rotativo com encravamento por cadeado	Sem
Apresentação da legenda	Com metálico legenda, 0 - L1 - L2 - L3 preto marcação
Função de interruptor de veio	Interruptor de amperímetro
Retorno	Sem
Tipo de medição	Para 3 circuitos
Posição de desligado	Com posição off
Posições de comutação	Direita: 0° - 90° - 180° - 270°
Grau de proteção IP	IP65em conformidade com IEC 529 IP65em conformidade com NF C 20-010

Complementar

Ângulo de comutação	90 °
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
Potência de funcionamento nominal em W	10500 W AC-21, 500...660 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V monofásicoem conformidade com IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V monofásicoem conformidade com IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V trifásicoem conformidade com IEC 60947-3
[Ie] corrente nominal de funcionamento CA	1 A a 500 V AC-15em conformidade com IEC 60947-5-1 2 A a 400 V AC-15em conformidade com IEC 60947-5-1 3 A a 230 V AC-15em conformidade com IEC 60947-5-1 1,8 A a 690 V AC-3 trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 2,8 A a 500 V AC-3 trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 2,8 A a 690 V AC-23A trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 3,3 A a 400 V AC-3 trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 3,8 A a 500 V AC-23A trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 4,6 A a 230 V AC-3 trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 4,8 A a 400 V AC-23A trifásicoem conformidade com IEC 60947-3 5,6 A a 230 V AC-23A trifásicoem conformidade com IEC 60947-3

Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos AC-15 1000000 Ciclos AC-21 500000 Ciclos AC-23 500000 ciclos AC-3
Maximum operating rate	2,5 Cic/Mi AC-21 2,5 Cic/Mi AC-23 2,5 Cic/Mi AC-3 8,333 cic/mi AC-15
Corrente de curto-circuito	10000 A
Proteção contra curto-circuitos	16 A cartucho fusível, tipo gG
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 KV na função de isolamento 6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Operação dos contactos	Abertura lenta
Abertura positiva	Com
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos flexível, capacidade de aperto: 2 x 1,5 mm ² Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos sólido, capacidade de aperto: 1 x 2,5 mm ²
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Largura total CAD	45 mm
Altura total CAD	50 mm
Profundidade total CAD	69 mm
Peso net	0,19 kg

Ambiente

Normas	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 para circuito de potência EN/IEC 60947-5-1 para circuito de controlo
Certificações do produto	CSA 240 V 1 cv monofásico CSA 240 V 3 cv trifásico 2 UL 240 V 1 cv trifásico UL 240 V 0,33 cv monofásico 2
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência ao choque	30 gnem conformidade com IEC 68-2-27
Resistência à vibração	5 gn (f = 10...150 Hz)em conformidade com IEC 68-2-6
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 536 Classe IIem conformidade com NF C 20-030

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	205 g
Pacote 1 Altura	6,5 cm
Pacote 1 largura	6,5 cm
Pacote 1 Comprimento	16,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S01
Número de unidades no pacote 2	8
Peso do pacote 2	1,846 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	15 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------