



Principal

Linha de produto	Harmonia K
Tipo de produto ou componente	Interruptor de came completo
Nome do componente	K30
[Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	32 A
Montagem do produto	Montagem frontal
Modo de fixação	4 orifícios
Tipo de Cabeça de interruptor de veio	Com placa frontal 64 x 64 mm
Tipo de operador	Preto manípulo
Comando rotativo com encravamento por cadeado	Sem
Apresentação da legenda	Com metálico legenda, Desligado-Ligado preto marcação
Função de interruptor de veio	Interruptor
Retorno	Sem
Posição de desligado	Com posição off
Identificação de pólos	3P
Posições de comutação	Direita: 0° - 90°
Grau de proteção IP	IP40em conformidade com IEC 529 IP40em 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 EN 60947-1 690 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
Corrente de curto-circuito	5000 A
Proteção contra curto-circuitos	50 A cartucho fusível, tipo gG
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 KVem conformidade com EN 947-1 6 kVem conformidade com IEC 947-1
Operação dos contactos	Abertura lenta
Abertura positiva	Com
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos flexível, capacidade de aperto: 2 x 4 mm² Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos sólido, capacidade de aperto: 2 x 6 mm²
Binário de aperto	1,2 N.m

Capacidade de comutação em mA	11000 mA CC a 120 V 2 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 11000 mA CC a 180 V 3 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 11000 mA CC a 60 V 1 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 1200 mA CC a 220 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 1200 mA CC a 440 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 1200 mA CC a 660 V 3 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 16000 mA CC a 140 V 3 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 16000 mA CC a 48 V 1 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 16000 mA CC a 95 V 2 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 23000 mA CC a 120 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 23000 mA CC a 180 V 3 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 23000 mA CC a 60 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 25000 mA CC a 30 V 1 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 25000 mA CC a 60 V 2 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 25000 mA CC a 90 V 3 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 3200 mA CC a 110 V 1 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 3200 mA CC a 220 V 2 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 3200 mA CC a 330 V 3 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 32000 mA CC a 140 V 3 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 32000 mA CC a 24 V 1 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 32000 mA CC a 24 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 32000 mA CC a 48 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 32000 mA CC a 48 V 2 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 32000 mA CC a 48 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 32000 mA CC a 70 V 3 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 32000 mA CC a 70 V 3 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 32000 mA CC a 95 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 400 mA CC a 440 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 400 mA CC a 660 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 6500 mA CC a 110 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 6500 mA CC a 220 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 6500 mA CC a 330 V 3 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms)
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
Largura total CAD	64 mm
Altura total CAD	64 mm
Profundidade total CAD	93 mm
Peso net	0,224 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-3
Certificações do produto	CULus 120 V 2 cv monofásico CULus 240 V 5 cv monofásico CULus 240 V 5 cv trifásico CULus 480 V 20 cv trifásico
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 60536 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)	224 g
Pacote 1 Altura	7,2 cm
Pacote 1 largura	7,2 cm
Pacote 1 Comprimento	11,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	30
Peso do pacote 2	7,244 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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
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
----------	-----------