



Principal

Linha de produto	Harmonia K
Tipo de produto ou componente	Interruptor de came completo
Nome do componente	K115
[Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	115 A
Localização de montagem	Frontal
Modo de fixação	4 orifícios
Tipo de Cabeça de interruptor de veio	Com placa frontal 88 x 88 mm
Tipo de operador	Preto manípulo
Comando rotativo com encravamento por cadeado	Sem
Apresentação da legenda	Com metálico legenda, 1 - 0 - 2 preto marcação
Função de interruptor de veio	Inversor de rede
Retorno	Sem
Posição de desligado	Com posição off
Identificação de pólos	4P
Posições de comutação	Direita: 0° - 60° Esquerda: 0° - 300°
Grau de proteção IP	IP40em conformidade com IEC 529 IP40em conformidade com NF C 20-010

Complementar

Ângulo de comutação	60 °
[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
Potência de funcionamento nominal em W	13000 W AC-3, 380/440 V monofásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V monofásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 15000 W AC-3, 220/240 V trifásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 380/440 V monofásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 220/240 V trifásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3, 380/440 V trifásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V trifásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 3700 W AC-3, 110 V monofásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 45000 W AC-23A, 380/440 V trifásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 110 V monofásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 65000 W AC-23A, 660/690 V trifásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V monofásicoem conformidade com EN/IEC 60947-3
[Ie] corrente nominal de funcionamento CA	100 A AC-21Aem conformidade com EN/IEC 60947-3
Corrente de curto-circuito	15000 A
Proteção contra curto-circuitos	125 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: 1 x 25 mm² Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos sólido, capacidade de aperto: 1 x 35 mm²

Binário de aperto	2,5 N.m
Capacidade de comutação em mA	100000 mA CC a 140 V 3 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 100000 mA CC a 24 V 1 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 100000 mA CC a 48 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 100000 mA CC a 48 V 2 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 100000 mA CC a 70 V 3 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 100000 mA CC a 95 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 115000 mA CC a 24 V 1 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 115000 mA CC a 48 V 2 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 115000 mA CC a 70 V 3 contacto(s) para resistiva carga (T = 1 ms) 33000 mA CC a 30 V 1 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 33000 mA CC a 60 V 2 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms) 33000 mA CC a 90 V 3 contacto(s) para indutivo carga (T = 50 ms)
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
Largura total CAD	88 mm
Altura total CAD	88 mm
Profundidade total CAD	181 mm
Peso net	0,75 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-3
Certificações do produto	CULus 120 V 5 cv monofásico CULus 240 V 10 cv monofásico CULus 240 V 20 cv trifásico CULus 480 V 30 cv trifásico
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II em conformidade com IEC 60536 Classe II em 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)	1,206 kg
Pacote 1 Altura	9,8 cm
Pacote 1 largura	9,8 cm
Pacote 1 Comprimento	24 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	6,634 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
----------	-----------