



Principal

Alcance	Multi 9
Nome do produto	Multi 9 C60H-DC
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	C60H-DC
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
[In] corrente nominal	10 A a 25 °C em conformidade com EN/IEC 60947-2
Tipo de rede	CD
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	20 KA Icu a 220 V CD em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 440 V CD em conformidade com EN/IEC 60947-2 6 KA Icu a 500 V CD em conformidade com EN/IEC 60947-2 5 KA ar a 12...500 V CD em conformidade com UL 1077 20 KA Icu a 220 V CD em conformidade com GB 14048.2 10 KA Icu a 440 V CD em conformidade com GB 14048.2 6 kA Icu a 500 V CD em conformidade com GB 14048.2
Categoria de utilização	Categoria A em conformidade com EN/IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Certificações do produto	IEC CCC UR

Complementar

[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	220 V CD 440 V CD 500 V CD
Limite de disparo magnético	7...10 x In CD
[Ics] poder de corte nominal em serviço	7,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CD 4,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V CD 15 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220 V CD 7,5 KA 75 % em conformidade com GB 14048.2 - 440 V CD 4,5 KA 75 % em conformidade com GB 14048.2 - 500 V CD 15 KA 75 % em conformidade com GB 14048.2 - 220 V CD
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CD em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com EN/IEC 60947-2
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado

Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	81 mm
Largura	36 mm
Profundidade	73 mm
Peso net	0,128 kg
Cor	Cinzento
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	3000 Ciclos 250 V CD L/R = 2 ms 6000 ciclos 250 V CD
Provisão para encravamento	Encravamento
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...25 mm² AWG 18...AWG 4) - rigid stranded Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...16 mm² AWG 18...AWG 6) - flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...16 mm² AWG 18...AWG 6) - flexível com casquilho Terminal tipo túnel superior ou inferior) - 2 cabo(s) 1...10 mm² AWG 18...AWG 8) - rigid stranded Terminal tipo túnel superior ou inferior) - 2 cabo(s) 1...10 mm² AWG 18...AWG 8) - flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior) - 2 cabo(s) 1...10 mm² AWG 18...AWG 8) - flexível com casquilho Terminal tipo túnel superior ou inferior) - 3 cabo(s) 1 mm² AWG 18) - flexible stranded
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	2,5 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Sem

Ambiente

Dissipação de calor	3,6 W a 440 V - 10 A
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3em conformidade com EN/IEC 60947-2
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-2 2em conformidade com GB 14048.2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	221 g
Pacote 1 Altura	8,5 cm
Pacote 1 largura	3,6 cm
Pacote 1 Comprimento	7,9 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,37 kg
Pacote 2 Altura	8,2 cm
Largura do pacote 2	9 cm
Comprimento do pacote 2	22,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	72
Pacote 3 Peso	17,027 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------