



Principal

Alcance	Multi 9
Nome do produto	Multi 9 C60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	C60N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
[In] corrente nominal	6 A a 50 °C em conformidade com EN/IEC 60947-2
Tipo de rede	CA CD
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	20 KA Icu a <= 125 V CD em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 415 V CA 50/60 Hz entre fases em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 240 V CA 50/60 Hz entre fases em conformidade com EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz entre fases em conformidade com EN/IEC 60947-2
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
Certificações do produto	EAC KC CCC

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	240 V CA 50/60 Hz entre fases 415 V CA 50/60 Hz entre fases 440 V CA 50/60 Hz entre fases <= 125 V CD
Limite de disparo magnético	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % CD
[Ics] poder de corte nominal em serviço	7,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz 16 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - <= 125 V CD
Classe de limitação	3
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hz 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	72 mm
Peso net	0,24 kg
Cor	Cinzeno
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Provisão para encravamento	Encravamento
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...25 mm² - rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...25 mm² - flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...25 mm² - flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

Dissipação de calor	5,4 W a 415 V - 6 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
Categoria de sobretensão	IV
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-30...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	209 g
Pacote 1 Altura	3,6 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,295 kg
Pacote 2 Altura	8 cm
Largura do pacote 2	8,8 cm
Comprimento do pacote 2	22 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	72
Pacote 3 Peso	16,074 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
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.
Presença de halogéneo	Produto sem halogéneo
Garantia contractual	
Garantia	24 meses