



Principal

Alcance	Multi 9
Nome do produto	Multi 9 C60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	C60SP
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
[In] corrente nominal	4 A a 25 °Cem conformidade com EN/IEC 60947-2
Tipo de rede	CD CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	14 KA ar a 240 V CAem conformidade com UL 1077 14 KA ar a 240 V CAem conformidade com CSA C22.2 No 235 10 KA ar a 480Y/277 V CAem conformidade com UL 1077 10 KA ar a 125 V CDem conformidade com UL 1077 10 KA ar a 480Y/277 V CAem conformidade com CSA C22.2 No 235 10 KA ar a 125 V CDem conformidade com CSA C22.2 No 235 6 KA Icu a 440 V CAem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 415 V CAem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 240 V CAem conformidade com EN/IEC 60947-2 6 KA Icu a 440 V CAem conformidade com GB 14048.2 10 KA Icu a 415 V CAem conformidade com GB 14048.2 20 kA Icu a 240 V CAem conformidade com GB 14048.2
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certificações do produto	IEC CCC UR CSA

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Complementar

[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % CD
[Ics] poder de corte nominal em serviço	4,5 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 7,5 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 15 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 4,5 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 440 V CA 7,5 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 415 V CA 15 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 240 V CA
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CAem conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem 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
Cor	Cinzento
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Provisão para encravamento	Encravamento
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...25 mm² AWG 18...AWG 8) - rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...16 mm² AWG 18...AWG 8) - flexível com casquilho Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...16 mm² AWG 18...AWG 8) - flexível
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

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 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-30...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
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