



Principal

Alcance	Multi 9
Nome do produto	Multi 9 C60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	C60BP
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	3P
Número de pólos protegidos	3
[In] corrente nominal	6 A a 25 °Cem conformidade com EN/IEC 60947-2
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	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 14 KA ar a 240 V CAem conformidade com UL 489 10 KA ar a 480Y/277 V CAem conformidade com UL 489 14 KA ar a 240 V CAem conformidade com CSA C22.2 No 5 10 kA ar a 480Y/277 V CAem conformidade com CSA C22.2 No 5
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificações do produto	IEC CCC CSA UL

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 I _n +/- 20 % CA
[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	6
Altura	103 mm
Largura	54 mm
Profundidade	72 mm
Cor	Cinzentos
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

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	362 g
Pacote 1 Altura	5,4 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	10,3 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	1,511 kg
Pacote 2 Altura	11 cm
Largura do pacote 2	8 cm
Comprimento do pacote 2	22 cm

Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	36
Pacote 3 Peso	14,086 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
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
----------	----------