



Principal

Alcance	Multi 9
Nome do produto	Multi9 C60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do equipamento	C60BP
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	1P
Número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	10 A a 25 °Cem conformidade com EN/IEC 60947-2
Tipo de rede	DC AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	D
Poder de corte	3 KA Icu a 415 V ACem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 240 V ACem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 60 V DCem conformidade com EN/IEC 60947-2 3 KA Icu a 415 V ACem conformidade com GB 14048.2 10 KA Icu a 240 V ACem conformidade com GB 14048.2 20 KA Icu a 60 V DCem conformidade com GB 14048.2 10 KA ar a 277 V ACem conformidade com UL 489 14 KA ar a 240 V ACem conformidade com UL 489 14 KA ar a 120 V ACem conformidade com UL 489 10 KA ar a 60 V DCem conformidade com UL 489 10 KA ar a 277 V ACem conformidade com CSA C22.2 No 5 14 KA ar a 240 V ACem conformidade com CSA C22.2 No 5 14 KA ar a 120 V ACem conformidade com CSA C22.2 No 5 10 kA ar a 60 V DCem 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[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]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 ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Complementar

[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Limite de disparo magnético	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC
[Ics] poder de corte nominal em serviço	2,25 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 2,25 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 240 V AC 15 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 60 V DC 15 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V ACem 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	2
Altura	103 mm
Largura	18 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 for superior ou inferior connection
Binário de aperto	2,5 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Sem

Ambiente

Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau 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 operação	-30...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	1,8 cm
Package 1 Length	10,3 cm
Package 1 Weight	119 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,3 cm
Package 2 Width	10,8 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1,476 kg

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	108
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,792 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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 contratual

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