



### 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        | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número de pólos protegidos    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] corrente nominal         | 6 A a 25 °Cem conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de rede                  | CD<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnologia do disparador      | Termomagnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Código da curva               | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poder de corte                | 10 KA ar a 277 V CAem conformidade com UL 1077<br>14 KA ar a 240 V CAem conformidade com UL 1077<br>14 KA ar a 120 V CAem conformidade com UL 1077<br>10 KA ar a 65 V CDem conformidade com UL 1077<br>10 KA ar a 277 V CAem conformidade com CSA C22.2 No 235<br>14 KA ar a 240 V CAem conformidade com CSA C22.2 No 235<br>14 KA ar a 120 V CAem conformidade com CSA C22.2 No 235<br>10 KA ar a 65 V CDem conformidade com CSA C22.2 No 235<br>3 KA Icu a 415 V CAem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu a 240 V CAem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu a 60 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>3 KA Icu a 415 V CAem conformidade com GB 14048.2<br>10 KA Icu a 240 V CAem conformidade com GB 14048.2<br>20 KA Icu a 60 V CDem conformidade com GB 14048.2 |
| Adequação para isolamento     | Simem conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Normas                        | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificações do produto      | IEC<br>CCC<br>UR<br>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 ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 240 V CA 50/60 Hz<br>415 V CA 50/60 Hz<br>60 V CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limite de disparo magnético                     | 12 x In +/- 20 % CA<br>17 x In +/- 20 % CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] poder de corte nominal em serviço         | 2,25 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 415 V CA<br>7,5 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 240 V CA<br>20 KA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 60 V CD<br>2,25 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 415 V CA<br>7,5 KA 75 %em conformidade com GB 14048.2 - 240 V CA<br>20 KA 100 %em conformidade com GB 14048.2 - 60 V CD |
| [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                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altura                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Largura                                         | 18 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<br>Terminal tipo túnel superior ou inferior)1...16 mm² AWG 18...AWG 8) - flexível<br>com casquilho<br>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<br>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)        | 111 g    |
| Pacote 1 Altura                | 1,8 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 | 12       |
| Peso do pacote 2               | 1,385 kg |
| Pacote 2 Altura                | 8 cm     |
| Largura do pacote 2            | 8,8 cm   |
| Comprimento do pacote 2        | 22,5 cm  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 144       |
| Pacote 3 Peso                  | 17,198 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              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                                                                                                                  |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                                                                                                     |
| 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 |
|----------|----------|