



### Principal

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicação do equipamento      | Distribuição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alcance                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nome do produto               | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome abreviado do dispositivo | IC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Identificação de pólos        | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de pólos protegidos    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] corrente nominal         | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de rede                  | CD<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tecnologia do disparador      | Termomagnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Código da curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poder de corte                | 10000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1<br>15 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2<br>42 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu a 60...72 V CDEM conformidade com EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu a 12...60 V CDEM conformidade com EN/IEC 60947-2 |
| Categoria de utilização       | Categoria Aem conformidade com EN 60947-2<br>Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Adequação para isolamento     | Simem conformidade com EN 60898-1<br>Simem conformidade com EN 60947-2<br>Simem conformidade com IEC 60898-1<br>Simem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normas                        | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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 responsabilizada pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Complementar

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Limite de disparo magnético                                      | 8 x Na + / - 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ics] poder de corte nominal em serviço                          | 21 KA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>21 KA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 75 %em conformidade com EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 75 %em conformidade com IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 72 V CD<br>15 KA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 72 V CD<br>20 KA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V CD<br>20 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 V CD |
| Classe de limitação                                              | 3em conformidade com EN 60898-1<br>3em conformidade com IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                             | 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques                         | 6 KVem conformidade com EN 60947-2<br>6 kVem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indicação de posição do contacto                                 | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de controlo                                                 | Alavanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sinalização local                                                | Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modo de montagem                                                 | Fixo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Suporte de montagem                                              | Calha DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado | Superior ou inferior sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Distancias de 9 milímetros                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Largura                                                          | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profundidade                                                     | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso net                                                         | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cor                                                              | Branco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durabilidade mecânica                                            | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durabilidade elétrica                                            | 10000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ligações - terminais                                             | De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm² rígido<br>De um único terminal superior ou inferior) 1...16 mm² flexível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                        | Sem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Ambiente

|                                            |                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Grau de protecção IP                       | IP21em conformidade com IEC 60529<br>IP21em conformidade com EN 60529 |
| Graus de poluição                          | 3em conformidade com EN 60947-2<br>3em conformidade com IEC 60947-2   |
| Categoria de sobretensão                   | IV                                                                    |
| 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 | -35...70 °C                                                           |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...85 °C                                                           |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 112 g     |
| Pacote 1 Altura                | 1,8 cm    |
| Pacote 1 largura               | 7,5 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 9,5 cm    |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1       |
| Número de unidades no pacote 2 | 12        |
| Peso do pacote 2               | 1,4 kg    |
| Pacote 2 Altura                | 8 cm      |
| Largura do pacote 2            | 9,5 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 22,5 cm   |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 132       |
| Pacote 3 Peso                  | 15,887 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>                                              |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| 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 | 18 months |
|----------|-----------|