

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISJUNTOR C60HDC 2P CURVA C 50A 500VDC A9N61538

A9N61538

### Principal

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha                            | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome Do Produto                  | Acti9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo De Produto Ou Componente    | Disjuntor modular                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome Abreviado Do Dispositivo    | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aplicação Do Dispositivo         | Distribuição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrição De Polos               | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número De Polos Protegidos       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] Corrente Nominal            | 50 A a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo De Rede                     | CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tecnologia Da Unidade De Disparo | Termomagnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Curva De Tempo-Corrente          | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidade De Corte              | 10 kA Icu a 440 V CC para EN 60947-2<br>10 kA Icu a 440 V CC para IEC 60947-2<br>6 kA Icu a 500 V CC para EN 60947-2<br>6 kA Icu a 500 V CC para IEC 60947-2<br>20 kA Icu a 220 V CC para GB 14048,2<br>20 kA Icu a 220 V CC para IEC 60947-2<br>20 kA Icu a 250 V CC para GB 14048,2<br>20 kA Icu a 250 V CC para IEC 60947-2 |
| Categoria De Uso                 | Categoria A conforme EN 60947-2<br>Categoria A conforme IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Adequação Para Isolamento        | Sim conforme IEC 60947-2<br>Sim conforme EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Complementar

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência Da Rede                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] Tensão De Operação Nominal              | 500 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] Capacidade De Corte Nominal Em Serviço | 15 kA 75 % para EN 60947-2 - 220 V CC<br>15 kA 75 % para IEC 60947-2 - 220 V CC<br>15 kA 75 % para EN 60947-2 - 250 V CC<br>15 kA 75 % para IEC 60947-2 - 250 V CC<br>4,5 kA 75 % para EN 60947-2 - 500 V CC<br>4,5 kA 75 % para IEC 60947-2 - 500 V CC<br>7,5 kA 75 % para EN 60947-2 - 440 V CC<br>7,5 kA 75 % para IEC 60947-2 - 440 V CC |
| [Ui] Tensão De Isolamento Nominal            | 500 V CC conforme IEC 60947-2<br>500 V CC conforme EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal  | 6 kV conforme EN 60947-2<br>6 kV conforme IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indicação De Posição Do Contato              | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem devesa ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

|                                                                  |                                                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tipo De Controle                                                 | Alavanca articulada                                |
| Sinalização Local                                                | Indicação ligado/desligado                         |
| Modo De Montagem                                                 | Fixo                                               |
| Suporte De Montagem                                              | Trilho DIN de 35mm                                 |
| Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado | Superior ou inferior: padrão                       |
| Desvios De 9 Mm                                                  | 4                                                  |
| Peso Líquido                                                     | 0,256 kg                                           |
| Cor                                                              | Branco                                             |
| Durabilidade Mecânica                                            | 20000 ciclos                                       |
| Durabilidade Elétrica                                            | 3000 ciclos L/R = 2 ms                             |
| Provisão Para Bloqueio Por Cadeado                               | Bloqueio por cadeado                               |
| Descrição Das Opções De Bloqueio                                 | Na posição O                                       |
| Torque De Aperto                                                 | Circuito de potência: 2,5 N.m superior ou inferior |
| Proteção De Fuga À Terra                                         | Sem                                                |

## Meio ambiente

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                       |
| Grau De Poluição                              | 3 conforme EN 60947-2<br>3 conforme IEC 60947-2 |
| Categoria De Sobretensão                      | IV                                              |
| Tropicalização                                | 2 conforme IEC 60068-2                          |
| Altitude De Funcionamento                     | 2000 m                                          |
| Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento | -25...70 °C                                     |
| Temperatura Ambiente Para Armazenamento       | -40...85 °C                                     |

## Unidades de embalagem

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 7,3 cm  |
| Package 1 Width              | 3,6 cm  |
| Package 1 Length             | 8,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 246 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1     |
| Number Of Units In Package 2 | 6       |
| Package 2 Height             | 9 cm    |
| Package 2 Width              | 8 cm    |
| Package 2 Length             | 23 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,53 kg |
| Unit Type Of Package 3       | S03     |
| Number Of Units In Package 3 | 72      |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Package 3 Height | 30 cm   |
| Package 3 Width  | 30 cm   |
| Package 3 Length | 40 cm   |
| Package 3 Weight | 18,9 kg |

## Garantia contractual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

Sustentabilidade



O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência   RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

✓

Sem Metais Pesados Tóxicos

✓

Sem Mercúrio

✓

Informações Das Isenções Rohs

Sim

## Certificações e normas

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento Reach       | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                 |
| Diretiva Rohs Da Ue     | Conforme<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                                |
| Regulamento Rohs China  | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China) |
| Divulgação Ambiental    | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                      |
| Perfil De Circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                          |