

# Folha de dados do produto

Especificações



Circuit breaker, GoPact MCCB 200, 3 poles, 25kA at 415VAC, 160A rating, TMD trip unit, adjustable thermal protection

G20B3A160

## Principal

|                                                      |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha de produto                                     | GoPact MCCB                                                                                                    |
| Tipo de produto ou componente                        | Disjuntor                                                                                                      |
| Nome do produto                                      | GoPact MCCB 200                                                                                                |
| Aplicação do dispositivo                             | Distribuição                                                                                                   |
| Descrição de polos                                   | 3P                                                                                                             |
| descrição dos polos protegidos                       | 3D                                                                                                             |
| [In] corrente nominal                                | 160 A a 40 °C                                                                                                  |
| [Ue] tensão de operação nominal                      | 415 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-2                                                                      |
| adequação para isolamento                            | Sim conforme EN/IEC 60947-2                                                                                    |
| Categoria de uso                                     | Categoria A                                                                                                    |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 25 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu a 220/230 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | B 25 kA 380/415 V CA                                                                                           |
| nome da unidade de disparo                           | TM-D                                                                                                           |
| tecnologia da unidade de disparo                     | Termomagnético                                                                                                 |
| funções de proteção da unidade de disparo            | LI                                                                                                             |
| Tipo de controle                                     | Alavanca articulada                                                                                            |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fixo                                                                                                           |

## Complementar

|                                                     |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tensão de isolamento nominal                   | 440 V CA conforme EN/IEC 60947-2                                                                       |
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal         | 6 kV conforme EN/IEC 60947-2                                                                           |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2<br>36 kA a 220/230 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 |
| durabilidade mecânica                               | 30000 ciclos                                                                                           |
| durabilidade elétrica                               | 8000 ciclos a 415 V pol                                                                                |
| dissipação de alimentação por polo                  | 16 W                                                                                                   |
| Suporte de montagem                                 | Placa posterior                                                                                        |
| posição de montagem                                 | Horizontal e vertical<br>Flat on the back                                                              |
| conexões da parte de cima                           | Frontal                                                                                                |
| conexão na parte inferior                           | Frontal                                                                                                |

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

|                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connection terminals                                      | Conexão por parafuso                                                                                   |
| passo de conexão                                          | 25 mm                                                                                                  |
| tipo de proteção                                          | L : for proteção contra sobrecargas (térmicas)<br>I : for proteção contra curtos-circuitos (magnético) |
| classificação da unidade de disparo                       | 160 A a 40 °C                                                                                          |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Ajustável                                                                                              |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x pol                                                                                          |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fixo                                                                                                   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fixo                                                                                                   |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 12 x In                                                                                                |
| Width (W)                                                 | 75 mm                                                                                                  |
| Height (H)                                                | 130 mm                                                                                                 |
| Depth (D)                                                 | 60 mm                                                                                                  |
| Peso líquido                                              | 0,9 kg                                                                                                 |
| cor                                                       | Cinza (RAL 7035)                                                                                       |

## Meio ambiente

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Normas                                  | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-2 Annex H |
| Categoria de sobretensão                | III                                                        |
| grau de poluição                        | 3 conforme IEC 60664-1                                     |
| Grau de proteção IP                     | IP20 conforming to IEC 60529                               |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -20...55 °C                                                |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -35...85 °C                                                |
| altitude de funcionamento               | 0...2000 m sem degradação<br>2000...5000 m com degradação  |

## Unidades de embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 13,6 cm  |
| Package 1 Width              | 8,5 cm   |
| Package 1 Length             | 13,9 cm  |
| Package 1 Weight             | 995 g    |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 8        |
| Package 2 Height             | 15 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 8,275 kg |
| Unit Type of Package 3       | P06      |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Number of Units in Package 3 | 128      |
| Package 3 Height             | 75 cm    |
| Package 3 Width              | 60 cm    |
| Package 3 Length             | 80 cm    |
| Package 3 Weight             | 140,9 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 Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

 Sem Pvc

## Certificações e normas

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento Reach       | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva Rohs Da Ue     | Conforme com os requerimentos de excepção                                                                                                                       |
| Regulamento Rohs China  | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.                                   |
| 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. |
| Perfil De Circularidade | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                                                             |

Technical Illustration

Dimensions

