

# Folha de dados do produto

Especificações



## ComPacT BLOCO DE CORTE NSX250F 36kA CA 3P 250A

C25F3

### Principal

|  |  |
|--|--|
| Alcance  | Nova geração ComPacT   |
| Nome do produto                                      | Nova geração ComPacT NSX   |
| Nome curto do aparelho                               | NSX250F  |
| Tipo de produto ou componente                        | Bloco de corte   |
| Aplicação do aparelho                                | Distribuição   |
| Identificação de pólos                               | 3P   |
| [In] corrente nominal                                | 250 A a 40 °C  |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal      | 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2   |
| Tipo de rede   | AC   |
| Frequência da rede                                   | 50/60 Hz   |
| Adequação para isolamento                            | Simem conformidade com EN/IEC 60947-2  |
| Categoria de utilização                              | Categoria A  |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 kA a 240 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508<br>22 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>35 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>36 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>8 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>85 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>35 kA a 480 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508<br>30 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>15 kA a 600 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508 |
| Performance level                                    | F 36 kA 415 V AC   |
| Tipo de controlo                                     | Alavanca   |
| Modo de montagem                                     | Fixo   |

### Complementar

|   |   |
|---|---|
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                | 800 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2  |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques            | 8 kVem conformidade com IEC 60947-2   |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 35 kA a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>36 kA a 380/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>85 kA a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>22 kA a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>30 kA a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>8 kA a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Durabilidade mecânica | 20000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2   |
| Durabilidade elétrica | 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2<br>10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2<br>20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2<br>5000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 |
| Suporte de montagem   | Placa posterior   |
| Ligação superior      | Frontal   |
| Ligação inferior      | Frontal   |
| Desvio de ligação     | 35 mm   |
| Tipo de protecção     | Sem protecção   |
| Width (W)             | 105 mm  |
| Height (H)            | 161 mm  |
| Depth (D)             | 86 mm   |

## Ambiente

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Normas  | EN/IEC 60947-2<br>UL 508          |
| Certificações de produtos                     | CSA<br>UL                         |
| Grau de poluição                              | 3em conformidade com IEC 60664-1  |
| Grau de protecção IP                          | IP40em conformidade com IEC 60529 |
| Grau de protecção IK                          | IK07em conformidade com IEC 62262 |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...70 °C                       |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -50...85 °C                       |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 14 cm     |
| Package 1 Width              | 11,2 cm   |
| Package 1 Length             | 19,2 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,58 kg   |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 7         |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 11,434 kg |
| Unit Type of Package 3       | P12       |
| Number of Units in Package 3 | 56        |
| Package 3 Height             | 42,5 cm   |
| Package 3 Width              | 80 cm     |
| Package 3 Length             | 120 cm    |
| Package 3 Weight             | 107 kg    |

Oferecer Sustentabilidade

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium   |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>  |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>   |
| Sem mercúrio                   | Sim   |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação. |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>   |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>   |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>   |

Garantia contratual

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

Substituições recomendadas