



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                              | ComPacT new generation                                                                                                                                                                                                                      |
| Nome do produto                                      | ComPacT NSX DC new generation                                                                                                                                                                                                               |
| Nome abreviado do dispositivo                        | NSX160F DC                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de produto ou componente                        | Bloco de corte                                                                                                                                                                                                                              |
| Aplicação do equipamento                             | Distribuição                                                                                                                                                                                                                                |
| Identificação de pólos                               | 4P                                                                                                                                                                                                                                          |
| Posição neutra                                       | Esquerda                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] corrente nominal                                | 160 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal      | 750 V CDem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de rede                                         | CD                                                                                                                                                                                                                                          |
| Adequação para isolamento                            | Simem conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                       |
| Categoria de utilização                              | Categoria A                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 36 KA Icu a 250 V CD 1Pem conformidade com IEC 60947-2<br>36 KA Icu a 24 ... 125 V CD 1Pem conformidade com IEC 60947-2<br>36 KA Icu a 500 V CD 2Pem conformidade com IEC 60947-2<br>36 KA Icu a 750 V CD 3Pem conformidade com IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | F 36 kA 750 V CD                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de controle                                     | Alavanca                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modo de montagem                                     | Fixo                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complementar

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                | 750 V CDem 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 | 36 KA a 250 V CDem conformidade com IEC 60947-2 1P)<br>36 KA a 24 ... 125 V CDem conformidade com IEC 60947-2 1P)<br>36 KA a 500 V CDem conformidade com IEC 60947-2 2P)<br>36 KA a 750 V CDem conformidade com IEC 60947-2 3P)                                                                                                                                   |
| Maximum breaking time                               | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durabilidade mecânica                               | 10000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilidade elétrica                               | 10000 Ciclos 250 V CD In/2em conformidade com IEC 60947-2<br>10000 Ciclos 500 V CD In/2em conformidade com IEC 60947-2<br>10000 Ciclos 750 V CD In/2em conformidade com IEC 60947-2<br>5000 Ciclos 250 V CD Inem conformidade com IEC 60947-2<br>5000 Ciclos 500 V CD Inem conformidade com IEC 60947-2<br>5000 ciclos 750 V CD 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)                                           | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Height (H)                                          | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Depth (D)                                           | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Ambiente

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Normas                                     | IEC 60947-2                       |
| Certificações do produto                   | KEMA<br>LCIE<br>ASTA<br>ASEFA     |
| Graus de poluição                          | 3em conformidade com IEC 60664-1  |
| Grau de protecção IP                       | IP40em conformidade com IEC 60529 |
| Grau de protecção IK                       | IK07em conformidade com EN 50102  |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -25...70 °C                       |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -50...85 °C                       |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 2,074 kg |
| Pacote 1 Altura                | 14,2 cm  |
| Pacote 1 largura               | 14,8 cm  |
| Pacote 1 Comprimento           | 19,5 cm  |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03      |
| Número de unidades no pacote 2 | 4        |
| Peso do pacote 2               | 8,438 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>          |

## Garantia contractual

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