

# C10L4

## ComPacT BLOCO DE CORTE NSX100L 150kA CA 4P 100A



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                              | ComPacT new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome do produto                                      | ComPacT NSX new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome abreviado do dispositivo                        | NSX100L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de produto ou componente                        | Bloco de corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aplicação do equipamento                             | Distribuição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Identificação de pólos                               | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Posição neutra                                       | Esquerda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] corrente nominal                                | 100 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal      | 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de rede                                         | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frequência da rede                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Adequação para isolamento                            | Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Categoria de utilização                              | Categoria A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 130 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>150 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>150 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>20 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>50 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>70 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | L 150 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de controlo                                     | Alavanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modo de montagem                                     | Fixo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Complementar

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                | 800 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques            | 8 kV em conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 130 KA a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>150 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>150 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>20 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>50 KA a 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2<br>70 KA a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 |
| Durabilidade mecânica                               | 50000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durabilidade elétrica                               | 10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In em conformidade com IEC 60947-2<br>20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2<br>30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In em conformidade com IEC 60947-2<br>50000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2em 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                                     | EN/IEC 60947-2<br>UL 508          |
| Certificações do produto                   | CSA<br>UL                         |
| 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 IEC 62262 |
| 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)        | 1,894 kg  |
| Pacote 1 Altura                | 14 cm     |
| Pacote 1 largura               | 11 cm     |
| Pacote 1 Comprimento           | 19 cm     |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03       |
| Número de unidades no pacote 2 | 6         |
| Peso do pacote 2               | 11,754 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30 cm     |
| Largura do pacote 2            | 30 cm     |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH             |  Declaração REACH               |
| Diretiva RoHS da UE           | Conforme  Declaração RoHS Da EU |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                                |
| Informações das isenções RoHS |  Sim                            |
| Regulamento RoHS China        |  Declaração RoHS China          |

## Garantia contractual

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