



### Principal

|                                           |                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                      | ComPacT nueva generación                                                                                 |
| Nombre del producto                       | ComPacT NSX DC                                                                                           |
| Nombre abreviado del equipo               | NSXm 100NA                                                                                               |
| Tipo de producto o componente             | Interrupor seccionador                                                                                   |
| Función                                   | Para corriente > 0,1 A                                                                                   |
| Número de polos                           | 4P                                                                                                       |
| [Ith] Corriente térmica convencional      | 100 A en 40 °C                                                                                           |
| [Ie] Corriente nominal de empleo          | AC-23, estado 1 100 A AC 50/60 Hz<br>AC-22, estado 1 100 A AC 50/60 Hz                                   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo            | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                        |
| Tipo de red                               | AC                                                                                                       |
| Poder de seccionamiento                   | Sí acorde a Es decir > = 10 mA                                                                           |
| Categoría de empleo                       | AC-22A<br>AC-23A                                                                                         |
| Código de poder de corte                  | DE                                                                                                       |
| Indicador de posición del contacto        | Sí                                                                                                       |
| Corte visible                             | No                                                                                                       |
| Tipo de montaje                           | Fijo                                                                                                     |
| [Icw] rated short-time withstand current  | 1500 A durabilidad eléctrica 1 s<br>1500 A durabilidad eléctrica 3 s<br>335 A durabilidad eléctrica 20 s |
| [Icm] rated short-circuit making capacity | 2,13 KA solo interrupor-seccionador<br>150 kA con interrupor automático aguas arriba                     |
| Tipo de control                           | Maneta                                                                                                   |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento       | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                        |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión     | 8 kV                                                                                                     |

### Complementario

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soporte de montaje      | Carril DIN simétrico de 35 mm<br>Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Paso de conexión        | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conexiones - terminales | 1 IK07 2,5...70 mm², flexible cobre<br>1 IK07 2,5...95 mm², rígido o trenzado aluminio / cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durabilidad mecánica    | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidad eléctrica   | AC-22A, estado 1 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A, estado 1 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A, estado 1 10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A, estado 1 6000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A, estado 1 5000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A, estado 1 3000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Ie/2 |
| Width (W)               | 108 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Height (H)              | 137 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Depth (D)                   | 80 mm                                |
| Peso del producto           | 1,42 kg                              |
| Normas                      | EN/IEC 60947-1<br>Es decir > = 10 mA |
| Certificaciones de producto | CE[RETURN]generador[RETURN]CCC       |

## Entorno

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Grado de protección IP                          | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK                          | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II                     |
| Grado de contaminación                          | 3 acorde a IK07              |
| Temperatura ambiente de operación               | -25...70 °C                  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento          | -50...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 12,0 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 21,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,532 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 9,57 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                    |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>        |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                            |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                              |
| Presencia de halógenos               | Producto con contenido plástico sin halógenos                                                                                     |