



## Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre del Producto                                  | ComPact NSX DC                                                                                                                                                                                                                           |
| Gama de producto                                     | Compact NS KIT                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre Corto del Dispositivo                         | NSXm 63B                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de Producto o Componente                        | Disyuntor                                                                                                                                                                                                                                |
| Aplicación del Dispositivo                           | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                           |
| Número de Polos                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descripción polos protegidos                         | 4D                                                                                                                                                                                                                                       |
| Posición de polo de neutro                           | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                |
| Corriente nominal                                    | 40 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Tensión asignada de empleo                           | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de red                                          | CA                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                 |
| Idoneidad para el seccionamiento                     | Sí conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                |
| Categoría de empleo                                  | A                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>25 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>10 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | B 25 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                         |
| Unidad de control                                    | TM-D                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de unidad de control                            | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                        |
| Funciones de protección de unidad de disparo         | LI                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de Control                                      | Palanca de conmutación                                                                                                                                                                                                                   |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fijo                                                                                                                                                                                                                                     |

## Complementario

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión asignada de aislamiento                           | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques      | 8 kV                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 50 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>25 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>20 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>10 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Endurancia mecánica                                       | 20000 Ciclos                                                                                                                                                                                                             |
| Endurancia eléctrica                                      | 20000 Ciclos a 440 V In/2<br>10000 Ciclos a 440 V In<br>10000 Ciclos a 690 V In/2<br>5000 Ciclos a 690 V In                                                                                                              |
| Potencia disipada por polo                                | 3,8 W                                                                                                                                                                                                                    |
| Soporte de montaje                                        | Placa posterior                                                                                                                                                                                                          |
| Posición de montaje                                       | Horizontal y vertical<br>Plano sobre la parte trasera                                                                                                                                                                    |
| Conexión superior                                         | Panel                                                                                                                                                                                                                    |
| Conexión inferior                                         | Panel                                                                                                                                                                                                                    |
| Connection terminals                                      | 1 IK07 2,5...95 mm², rígido o trenzado aluminio / cobre<br>1 IK07 2,5...70 mm², flexible cobre                                                                                                                           |
| Paso interpolar                                           | 35 Mm con travesaños<br>27 mm sin travesaños                                                                                                                                                                             |
| Parcelas de 9 mm                                          | 12 módulo                                                                                                                                                                                                                |
| Corriente de rearme                                       | 40 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulable 'or' no regulable                                                                                                                                                                                              |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x In                                                                                                                                                                                                             |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fijo                                                                                                                                                                                                                     |
| Neutral protection settings                               | 1 x Ir (4D)                                                                                                                                                                                                              |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fijo                                                                                                                                                                                                                     |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 600 A                                                                                                                                                                                                                    |
| Protección de fugas a tierra                              | Sin                                                                                                                                                                                                                      |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF<br>1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD<br>1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX                                                                               |
| Señalización local                                        | Presencia de contactos auxiliares: bandera (verde)                                                                                                                                                                       |
| Width (W)                                                 | 108 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Height (H)                                                | 137 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth (D)                                                 | 80 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso del producto                                         | 1,42 kg                                                                                                                                                                                                                  |
| Color                                                     | Gris (RAL 7016)                                                                                                                                                                                                          |

## Entorno

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Estándares                             | EN/IEC 60947                                     |
| Grado de contaminación                 | 3 conforme a IEC 60664-1                         |
| Grado de protección IP                 | IP40 conforming to IEC 60529                     |
| Grado de protección IK                 | IK07 conforming to IEC 62262                     |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C                                      |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C                                      |
| Humedad relativa                       | 0...95 %                                         |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m sin disminución<br>5000 m con disminución |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 11,800 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 12,200 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 21,200 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,525 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 9,526 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium                                                                                                          |
| Reglamento REACH            |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Directiva RoHS UE           | Compatible con las excepciones                                                                                                  |
| Mercury free                | Si                                                                                                                              |
| RoHS exemption information  |  <a href="#">Si</a>                            |
| Normativa de RoHS China     |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>        |
| Comunicación ambiental      |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |
| Perfil de circularidad      | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                            |