



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | Compact |
| Nombre del Producto | Compact NSX |
| Gama de producto | ComPact NSX100...250 |
| Nombre Corto del Dispositivo | NSX250B |
| Tipo de Producto o Componente | Interrupor automático |
| Aplicación del Dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Número de polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Corriente nominal (In) | 250 A en 40 °C |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V AC 50/60 Hz |
| Tipo de red | AC |
| Frecuencia de Red | 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| [Icu] Poder asignado de corte en cortocircuito | 15 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Nivel de rendimiento | B 25 kA 415 V AC |
| Unidad de control | Micrologic 5.2 A |
| Tecnología de unidad de disparo | Electrónico |
| Funciones de protección de unidad de control | LSI |
| Tipo de Control | Maneta |
| Modo de montaje del disyuntor | Fijo |

Complementario

| | |
|--|--|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV |
| [Ics] poder asignado de corte en cortocircuito de servicio | 20 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Endurancia mecánica | 20000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 5000 Ciclos en 690 V In 10000 Ciclos en 690 V In/2 10000 Ciclos en 440 V In 20000 Ciclos en 440 V In/2 |
| Tipo de montaje | Placa posterior |

| | |
|--|--|
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Paso interpolar | 35 mm |
| Tipo de protección | L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.) |
| Calibre de la unidad de disparo | 250 A en 40 °C |
| Tipo de ajuste del arranque de la protección de larga duración Ir | Ajustable |
| [Ir] Rango de ajuste del arranque de la protección de larga duración | 100...250 A |
| Tipo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr | Ajustable |
| [tr] rango de ajuste del retardo de la protección de tiempo largo | 15...400 S en 1.5 x Ir 0,35...11 S en 7.2 x Ir 0,5...16 s en 6 x Ir |
| Memoria térmica | 20 minutos antes y después de desconexión |
| Ajuste de la protección de corta duración tipo Isd | Ajustable |
| [Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de tiempo corto | 1,5...10 x Ir |
| Tipo de ajuste de retardo de la protección de tiempo corto tsd | Ajustable |
| [tsd] Rango de ajuste de retardo de la protección de corto tiempo | 0...0,4 s |
| Ajuste del arranque de la protección instantánea tipo Ii | Ajustable |
| Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea [Ii] | 1,5...12 x In |
| Protección contra fugas a tierra | Sin |
| Selectividad lógica ZSI | Con |
| Número de ranuras para auxiliares eléctricos | 5 ranura(s) |
| Señalizaciones en local | Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: Rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: Ambar) |
| Tipo de pantalla | Pantalla LCD |
| Tipo de medición | Amperímetro |
| Comunicación de datos | Valores de demanda y instantáneos Calidad de potencia Medición energía Indic. mantenimiento Corriente y potencia demandada Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Maxímetros/minímetros |
| Anchura (W) | 105 mm |
| Altura (H) | 161 mm |
| Profundidad (D) | 86 mm |
| Peso del producto | 2,4 kg |

Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | EN/IEC 60947 |
| Certificaciones de Producto | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine |
| Categoría de sobretensión | Clase II |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase II |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IEC 60664-1 |
| Grado de protección IP | IP40 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 acorde a IEC 62262 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Humedad relativa | 0...95 % |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 10 cm |
| Paquete 1 Ancho | 10 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10,01 cm |
| Paquete 1 Peso | 2,039 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Si |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|