



Situación comercial

Aviso de Término de Venta : SEP 16, 2021

⚠ Aviso de Término de Venta

Principal

Gama	ComPact
Nombre del producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX400...630 DC
Nombre corto del dispositivo	NSX630N
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Corriente nominal (In)	630 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de corte	85 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 22 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 85 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 30 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 KA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 50 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 50 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 42 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Poder de corte	Sin protección 50 kA 415 V AC
Unidad de control	Micrologic 5.3 A
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSI
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 KV
[Ics] poder de corte en servicio	11 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	15000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 Ciclos en 690 V In 6000 Ciclos en 690 V In/2 4000 Ciclos en 440 V In 8000 Ciclos en 440 V In/2
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso interpolar	45 Mm
Tipo de protección	Protección de sobrecarga (mucho tiempo) Prot.Cont.Cortoc. (per.corto) Prot.Contra cortocirc.(inst.)
Calibre de la unidad de disparo	630 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	250...630 A
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Ajustable
[tr] ajuste de retardo de larga duración	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 del disparo
Tipo de ajuste de detección de lsd de corto retardo	Ajustable
[Ild] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...10 x Ir
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Ajustable
[tr] intervalo de ajuste de retardo de corta duración	0...0,4 S
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1.5...11 x In
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Con
Número de ranuras	6 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: naranja)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Amperímetro
Comunicación de datos	Configuración de protección y alarma Calidad de la energía Valores instantáneos y de demanda Indicadores de mantenimiento Maxímetros / minímetros Historias con sello de tiempo y tablas de eventos. Activar / desactivar Ig Fino trenzado
Dimensiones de anchura máxima	140 Mm
Altura	255 Mm
Dimensiones de profundidad máxima	110 Mm
Peso neto	6,2 Kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC Generador Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 acorde a Activar / desactivar Ig
Grado de protección IK	IK07 acorde a accesorio de aislamiento
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 Peso	5,752 Kg
Paquete 1 Altura	15 Cm
Paquete 1 ancho	15,5 Cm
Paquete 1 Largo	29,5 Cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	3
Paquete 2 Peso	17,906 Kg
Paquete 2 Altura	30 Cm
Paquete 2 Ancho	40 Cm
Paquete 2 Largo	60 Cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

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

Product Life Status : **Fin de la comercialización**