

# Hoja de datos del producto

## Características

# C1BN2TM12HD

Interruptor Automático ComPacT NSX1200N  
TMD1200 Regulable 1140-200 A 2P



### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	Compact NSX Micrologic 7
Nombre Corto del Dispositivo	NSX1200 DC
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	2P
Descripción de polos protegidos	2D
Corriente nominal (In)	1200 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V DC
Tipo de red	DC
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 KA Icu en 24...300 V DC 1 polo acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 300/500 V DC 2 polos en serie acorde a IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 600 V DC
Unidad de control	TM-G
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

### Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V DC acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	12.5 KA en 24...300 V DC acorde a IEC 60947-2 12.5 kA en 300/500 V DC acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	5000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 Ciclos en 600 V In/2 1000 Ciclos en 600 V In
Tipo de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	45 mm
Tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	1200 A en 40 °C

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type II	Ajustable
[II] instantaneous protection pick-up adjustment range	2.5 ... 5 x adentro
Protección contra fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	6 ranura(s)
Width (W)	185 mm
Height (H)	485 mm
Depth (D)	110 mm
Peso del producto	9.4 kg

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
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" 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	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

Paquete 1 Altura	15 cm
Paquete 1 Ancho	19 cm
Paquete 1 Longitud	36 cm
Paquete 1 Peso	7.9 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------