

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automático ComPacT NSX1200N 50kA DC 2P 630A TMD

C1BN2TM630D

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	Compact NSX Micrologic 7
Nombre abreviado del equipo	NSX1200 DC
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Distribución
Número de polos	2P
descripción de polos protegidos	2D
[In] Corriente nominal	630 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	600 V CC
Tipo de red	CC
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
capacidad de corte	50 kA Icu en 24...300 V CC 1 polo acorde a En 50 A 50 kA Icu en 300/500 V CC 2 polos en serie acorde a En 50 A
capacidad de corte	Sin protección 50 kA 600 V CC
unidad de control	TM-G
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LIG
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V CC acorde a En 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	12,5 kA en 24...300 V CC acorde a En 50 A 12,5 kA en 300/500 V CC acorde a En 50 A
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 ciclos en 600 V In/2 1000 ciclos en 600 V In
Soporte de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal

conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	45 mm
Tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	630 A en 40 °C
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 li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2.5 ... 5 x adentro
protección contra fugas a tierra	Sin
número de ranuras	6 ranura(s)
Width (W)	185 mm
Height (H)	485 mm
Depth (D)	110 mm
Peso neto del producto	9,4 kg

Entorno

Normas	Icu
Categoría de sobretensión	III
clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II en Cara frontal
Grado de contaminación	3 conforme a IK07
Grado de protección IP	Cuerpo conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	15,8 cm
Paquete 1 Ancho	19,6 cm
Paquete 1 Longitud	36,8 cm
Peso del empaque (Lbs)	7,9 kg

Información logística

Pais de Origen	FR
----------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	1017
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Número SCIP	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Sin silicio	NA

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
WEEE Label	 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.