Hoja de datos del producto
Características

C63F4TM500D
Interruptor automatico ComPacT NSX630F 36kA DC 4P 500A TMD

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	Compact NSX Micrologic 7
Nombre abreviado del equipo	NSX630F DC
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	500 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	750 V corriente continua
Tipo de red	Corriente continua
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 KA Icu en 24...125 V corriente continua 1 polo acorde a En> 50 A 36 KA Icu en 250 V corriente continua 1 polo acorde a En> 50 A 36 KA Icu en 500 V corriente continua 2 polos en serie acorde a En> 50 A 36 kA Icu en 750 V corriente continua 3 polos en serie acorde a En> 50 A
Performance level	En> 50 A 36 kA 750 V corriente continua
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 corriente continua acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 KA en 24...125 V corriente continua acorde a En> 50 A 36 KA en 250 V corriente continua acorde a En> 50 A 36 KA en 500 V corriente continua acorde a En> 50 A 36 kA en 750 V corriente continua acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 Ciclos en 750 V In/2 1000 ciclos en 750 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

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.

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	500 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 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)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso del producto	8,4 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]generador[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14,7 cm
Paquete 1 Ancho	20,0 cm
Paquete 1 Longitud	29,1 cm
Paquete 1 Peso	7,0 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