

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX630F 36kA DC 3P 500A TMD

C63F3TM500D

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	Compact NSX Micrologic 7
Nombre Abreviado Del Equipo	NSX630F DC
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3R
[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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
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	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)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso Del Producto	8,0 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	CCC generador 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 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

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

5,35 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas