

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX630F 36kA DC 4P 500A TMD

C63F4TM500D

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	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 CC
Tipo de red	CC
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
capacidad de corte	36 kA Icu en 24...125 V CC 1 polo acorde a En 50 A 36 kA Icu en 250 V CC 1 polo acorde a En 50 A 36 kA Icu en 500 V CC 2 polos en serie acorde a En 50 A 36 kA Icu en 750 V CC 3 polos en serie acorde a En 50 A
capacidad de corte	En> 50 A 36 kA 750 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

Complemento

[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	36 kA en 24...125 V CC acorde a En 50 A 36 kA en 250 V CC acorde a En 50 A 36 kA en 500 V CC acorde a En 50 A 36 kA en 750 V CC acorde a En 50 A
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 ciclos en 750 V In/2 1000 ciclos en 750 V In

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

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	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
número de ranuras	6 ranura(s)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso neto del producto	8,4 kg

Medio ambiente

Normas	Icu
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	14,700 cm
Paquete 1 Ancho	20,000 cm
Paquete 1 Longitud	29,100 cm
Peso del empaque (Lbs)	7,000 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3

Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	21,650 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	12
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	98,600 kg

Información logística

País 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	2165
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.