# Hoja de datos del producto C50F4TM500D3 Características

# NSX500 DC EP 500A 4P TMD





#### Principal

Nombre del producto  ComPacT NSX DC EP  Nombre abreviado del equipo  Tipo de producto o componente  Función  Photovoltaic ((*)) Aplicación marina  Número de polos  4P  [In] Corriente nominal  500 A en 40 °C  [Ue] Tensión nominal de empleo  Tipo de red  Corriente continua  Poder de seccionamiento  Categoría de empleo  Categ	Gama	ComPacT nueva generación
equipo Tipo de producto o componente  Función Photovoltaic ((*)) Aplicación marina  Número de polos 4P  [In] Corriente nominal 500 A en 40 °C  [Ue] Tensión nominal de empleo Tipo de red Corriente continua  Poder de seccionamiento  Categoría de empleo  Categoría A  [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity Sol KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua  Unidad de control  Tipo de control  Térmico-magnético  Maneta  Circuit breaker Fijo	Nombre del producto	ComPacT NSX DC EP
componente  Función Photovoltaic ((*)) Aplicación marina  Número de polos 4P  [In] Corriente nominal 500 A en 40 °C  [Ue] Tensión nominal de empleo Tipo de red Corriente continua  Poder de seccionamiento  Categoría de empleo Categoría A  [Icu] rated ultimate sontr-circuit breaking capacity 50 kA lcu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua  Unidad de control TM-G  Tecnología de unidad de disparo  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control Maneta  Circuit breaker Fijo		NSX500 DC EP
Aplicación marina  Número de polos 4P  [In] Corriente nominal 500 A en 40 °C  [Ue] Tensión nominal de empleo  Tipo de red Corriente continua  Poder de seccionamiento  Categoría de empleo Categoría A  [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity 50 kA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua  Unidad de control TM-G  Tecnología de unidad de disparo  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control Maneta  Circuit breaker Fijo		Interruptor automático
[In] Corriente nominal 500 A en 40 °C  [Ue] Tensión nominal de empleo  Tipo de red Corriente continua  Poder de Sí acorde a Icu  Sí acorde a Icu  Categoría de empleo  Categoría de empleo  Categoría de empleo  [Icu] rated ultimate 50 KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  50 kA Icu en 110/115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua 4  Unidad de control TM-G  Tecnología de unidad de disparo  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control Maneta  Circuit breaker Fijo	Función	
[Ue] Tensión nominal de empleo  Tipo de red  Corriente continua  Poder de seccionamiento  Categoría de empleo  Categoría de empleo  Categoría de empleo  Categoría A  [Icu] rated ultimate sontainua 4 polos en serie acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 110/1115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level  En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level  Unidad de control  TM-G  Tecnología de unidad de disparo  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control  Maneta  Circuit breaker  Fijo	Número de polos	4P
Tipo de red  Corriente continua  Poder de seccionamiento  Categoría de empleo  [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity  Performance level  Unidad de control  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control  Categoría A  Sí acorde a Icu  Só KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  So KA Icu en 110/1115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  To KA Icu en 110/1115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  To KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  To KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  To KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  To KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  To KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Ternicones de LIG  Térmico-magnético  Funciones de LIG  Térmico-magnético  Maneta  Circuit breaker	[In] Corriente nominal	500 A en 40 °C
Poder de seccionamiento  Categoría de empleo Categoría A  [Icu] rated ultimate 50 KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 110/115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua  Unidad de control TM-G  Tecnología de unidad de disparo  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control Maneta  Circuit breaker Fijo		1500 V corriente continua
Seccionamiento  Categoría de empleo  Categoría A  [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity  Performance level Unidad de control  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control  Categoría A  So KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  50 KA Icu en 110/115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Fen> 50 A 50 KA 1500 V corriente continua  Tipo de control  Maneta  Circuit breaker  Fijo	Tipo de red	Corriente continua
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity       50 KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 110/115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A         Performance level       En> 50 A 50 kA 1500 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       Fijo		Sí acorde a lcu
short-circuit breaking capacity  serie acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 110/115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A  Performance level  En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua  Unidad de control  TM-G  Tecnología de unidad de disparo  Funciones de protección de unidad de control  Tipo de control  Maneta  Circuit breaker  Serie acorde a En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua  LIG  Térmico-magnético  LIG  Maneta	Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control TM-G  Tecnología de unidad de disparo  Funciones de LIG protección de unidad de control  Tipo de control Maneta  Circuit breaker Fijo	short-circuit breaking	serie acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 110/115 V corriente continua 4 polos en
Tecnología de unidad de disparo  Funciones de LIG protección de unidad de control  Tipo de control Maneta  Circuit breaker Fijo	Performance level	En> 50 A 50 kA 1500 V corriente continua
de disparo  Funciones de LIG protección de unidad de control  Tipo de control Maneta  Circuit breaker Fijo	Unidad de control	TM-G
protección de unidad de control  Tipo de control  Maneta  Circuit breaker  Fijo	•	Térmico-magnético
Circuit breaker Fijo	protección de unidad de	LIG
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tipo de control	Maneta
		Fijo

#### Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1600 V corriente continua acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
[lcs] rated service short-circuit breaking capacity	20 KA en 1500 V corriente continua acorde a En> 50 A 50 kA en 110/115 V corriente continua acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	8000 ciclos
Durabilidad eléctrica	3000 ciclos en 1500 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
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	0,71 x ln
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	510 x pol
Protección contra fugas a tierra	Sin
Width (W)	225 mm
Height (H)	185 mm
Depth (D)	110 mm
Peso del producto	8,1 kg

#### Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC
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	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °C
Humedad relativa	095 %
Altitud máxima de funcionamiento	02000 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	15,0 cm
Paquete 1 Ancho	20,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	8,13 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	75,0 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	74,34 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Coctombinada do la cicita		
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	<b>₫</b> Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	🗗 Información De Fin De Vida Útil	