



Principal

Gama	ComPact
Nombre del producto	ComPacT NSX DC nueva generación
Gama de producto	ComPacT NSX630 ... 1200 DC PV nueva generación
Nombre abreviado del equipo	NSX800 DC
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Number of poles	2P
Descripción de polos protegidos	2t
[In] Corriente nominal	800 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	600 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	50 kA Icu en 300 V corriente continua 1P acorde a En > 50 A 50 kA Icu en 600 V corriente continua 2P acorde a En > 50 A
Performance level	Sin protección 50 kA 600 V corriente continua
Unidad de control	TM-G
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 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	12,5 kA en 600 V corriente continua acorde a En > 50 A
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1000 Ciclos en 600 V In 2000 ciclos en 600 V In/2
Soporte de montaje	Placa posterior
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	800 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

Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Ajustable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	2000...4000 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Protección contra fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	6 ranura(s)
Width (W)	185 mm
Height (H)	350 mm
Depth (D)	110 mm
Peso del producto	9,4 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]generador[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección 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	15,800 cm
Paquete 1 Ancho	19,600 cm
Paquete 1 Longitud	36,800 cm
Paquete 1 Peso	7,900 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
RAEE	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.