



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPacT NSX DC PV
Nombre abreviado del equipo	NSX80 DC PV
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Photovoltaic (**)
Número de polos	4P
[In] Corriente nominal	80 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	1000 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	10 kA Icu en 1000 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A
Performance level	En> 50 A 10 kA 1000 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	1000 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	10 kA en 1000 V corriente continua acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 ciclos en 1000 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
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	80 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 li	Fijo

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones 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.

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	800 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,8 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	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	2,611 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
Sin PVC	Sí