Hoja de datos del producto
Características

C104100D1S
Interruptor en carga ComPacT NSX100NA DCPV 4P 100A

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPacT NSX DC PV
Nombre abreviado del equipo	NSX100NA DC PV
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Función	Photovoltaic ((*))
Número de polos	4P
[Ith] Corriente térmica convencional	100 A en 65 °C
[Ie] Corriente nominal de empleo	DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 1000 V
[Ue] Tensión nominal de empleo	1000 V corriente continua
Tipo de red	Corriente continua
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Es decir> = 10 mA
Categoría de empleo	DC-22A
Código de poder de corte	DE
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
Tipo de montaje	Fijo
[Icw] rated short-time withstand current	2,5 kA durabilidad eléctrica 1 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	2,5 kA solo interruptor-seccionador
Tipo de control	Maneta
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV

Complementario

Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 ciclos 1000 V corriente continua In
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,8 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Es decir> = 10 mA
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador[RETURN]CCC

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características 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.

Entorno

Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50…85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,0 cm
Paquete 1 Ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	16,0 cm
Paquete 1 Peso	3,0 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