

# Hoja de datos del producto

## Características

# A9N61690

switch disconnecter, Acti9 C60NA-DC, photovoltaic, 2P, 50A for 700VDC, 32A for 800VDC and 20A for 1000VDC



### Principal

Aplicación de interruptor	Panel fotovoltaico FV Protección del inversor para aplicaciones fotovoltaicas
Distancia	Acti9
Gama de producto	C60
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Nombre del producto	C60
Nombre corto del dispositivo	C60NA-DC
Número de polos	2P
Categoría de utilización	DC-21B
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-3

### Complementario

Intensidad asignada de empleo (Ie)	20 A DC-21B 1000 V CC 32 A DC-21B 800 V CC 50 A DC-21B 700 V CC
Tensión de desconexión	100 MV 5,02 MOhm 2 W 20 A 151 MV 5,02 MOhm 4,53 W 30 A 201 MV 5,02 MOhm 8,04 W 40 A 251 mV 5,02 MOhm 12,55 W 60 A
Tensión asignada de aislamiento	1000 V CC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Alto	132,7 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	77,4 mm
Peso del producto	0,545 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	300 Ciclos
Conexiones - terminales	Borne (superior) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido Borne (superior) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible Cable pre-cableado (inferior)
Longitud de pelado de cable	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m
Código de compatibilidad	C60NA-DC

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

Normas	EN/IEC 60947-3
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	13,6 cm
Paquete 1 Peso	565 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	17,797 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	50 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	147,9 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>