

Hoja de datos del producto A9N61655

Características

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 C60PV-DC, 2P, 3A, C curve, 1.5kA (IEC/EN 60947-2)



Principal

Gama de producto	C60
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C60PV-DC
Número de Polos	2P
Número de polos protegidos	2
Tipo de red	CC
Código de curva de disparo ins	C
Categoría de utilización	A conforme a EN/IEC 60947-2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2

Complementario

Corriente nominal	3 A
Tensión de desconexión	2980 mV 993,3 MOhm 8,9 W 3 A
Tensión asignada de empleo	800 V CC
Límite de enlace magnético	8,5 x In
Poder de corte	3 KA Icu a 650 V CC 1,5 kA Icu a 800 V CC
[Ics] poder de corte en servicio	1,5 KA 100 % - 800 V CC 3 kA 100 % - 650 V CC
Tensión asignada de aislamiento	1000 V CC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	8
Altura	132,7 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	77,4 mm
Peso del producto	0,545 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	1500 Ciclos L/R = 2 ms
Descripción opciones bloqueo	Candados en posición Des.
Conexiones - terminales	Borne (inferior) 1...25 mm ² rígido Borne (inferior) 1...16 mm ² flexible Cable pre-cableado (superior)
Longitud de pelado de cable	14 mm
Par de apriete	2,5 N.m
Código de compatibilidad	C60PV-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

Estándares	EN/IEC 60947-2
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	95 % a 55 °C
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	572 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	17,227 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	2493,92 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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.