

Hoja de datos del producto

Características

A9N21558

iDPN - circuit breaker - iDPN N - 1P + N - 20A - C curve



Principal

Gama de producto	Clario
Gama	Clario
Nombre del producto	iDPN
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	iDPN N
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	20 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	10 KA Icu en 230 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Poder de seccionamiento	Si

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC 50/60 Hz entre fase y neutro
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En > 50 A
Indicador de posición del contacto	Si
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	81 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	115 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel hacia abajo 0,33...10 mm ² flexible Terminales de tipo túnel hacia abajo 0,75...16 mm ² rígido Terminales de tipo túnel hacia arriba 0,33...10 mm ² flexible Terminales de tipo túnel hacia arriba 0,75...16 mm ² rígido

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.

Longitud de cable pelado para conectar bornas	13 mm
Par de apriete	2 N.m
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Normas	EN/IEC 60898-1 Icu
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,8 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	122 g

Sostenibilidad de la oferta

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
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.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------