A9N21596

iDPN - Interruptor automático magnetotérmico - iDPN N - 3P + N - 10A - curva C





Principal

Gama de producto	Clario	
Gama	Clario	
Nombre del producto	IDPN	
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura	
Nombre corto del dispositivo	IDPN N	
Aplicación del dispositivo	Distribución	
Número de polos	3P + N	
Número de polos protegidos	3	
Posición de neutro	Izquierda	
Corriente nominal (In)	10 A	
Tipo de red	CA	
Tecnología de unidad de disparo Térmico-magnético		
Código de curva	С	
Poder de corte	Icn 6000 A at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 Icn 6000 A at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1	
Apto para seccionamiento	Sí	

Complementario

Complementario	
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión aisgnada de empleo	230 V CA 50/60 Hz entre fase y neutro 400 V CA 50/60 Hz entre fases
Límite de disparo magnético	510 x ln
[lcs] poder de corte en servicio	6000 A 100 % x Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Clase de limitación	3 de acuerdo con EN/IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	400 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV de acuerdo con IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	81 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	322 g
Color	Blanco
Endurancia 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 Flexible cableado(s) 0.3310 mm² max Terminales de tipo túnel, hacia abajo rígido cableado(s) 0.7516 mm² max Terminales de tipo túnel, hacia arriba Flexible cableado(s) 0.3310 mm² max Terminales de tipo túnel, hacia arriba rígido cableado(s) 0.7516 mm² max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	13 mm

Par de apriete	2 N.m
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Medioambiente

normas	EN/IEC 60898-1
grado de protección IP	IP20 coordinación IEC 60529
grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947-1
tropicalización	2 coordinación IEC 60068-1
humedad relativa	95 % (55 °C)
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - con destornillador 1310 : Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACh	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

