



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 F
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
Corriente nominal (In)	20 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	Icu 6 kA en 230 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icn 6000 A at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Apto para seccionamiento	Sí

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	230 V CA 50/60 Hz entre fase y neutro
Límite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	4.5 kA 75 % x Icu at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6000 A 100 % x Icn at 230 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 EN/IEC 60898-1
[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	2
Altura	81 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	115 g
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos CA
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel, hacia abajo Flexible cableado(s) 0.33...10 mm ² max Terminales de tipo túnel, hacia abajo rígido cableado(s) 0.75...16 mm ² max Terminales de tipo túnel, hacia arriba Flexible cableado(s) 0.33...10 mm ² max Terminales de tipo túnel, hacia arriba rígido cableado(s) 0.75...16 mm ² 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 60947-2 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	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - con destornillador 0627 : 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