



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) | 10 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 |