

Principal

| | |
|---------------------------------|---|
| Gama de producto | Clario |
| 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 | D |
| Capacidad de corte | 6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN 60898-1 |

Complementario

| | |
|---|--|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 10...14 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 6000 A 100 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN 60898-1 |
| Clase de limitación | 3 acorde a EN 60898-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 440 V AC 50/60 Hz |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicación de encendido/apagado |
| Tipo de montaje | Ajustable en clip |
| Soporte de montaje | Carril DIN simétrico de 35 mm |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Altura | 80 mm |
| Ancho | 18 mm |
| Profundidad | 70 mm |
| Peso del producto | 0,115 kg |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 20000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminales de tipo túnel 0,33...10 mm ² flexible Terminales de tipo túnel 0,75...16 mm ² rígido |
| 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 60898 En > 50 A |
| Certificaciones de producto | Aenor[RETURN]NEMKO[RETURN]PC |
| Grado de protección IP | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Tropicalización | 2 acorde a IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % en 55 °C |

| | |
|--|-------------|
| Altitud de operación | 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 | 9 cm |
| Paquete 1 Longitud | 7,3 cm |
| Paquete 1 Peso | 0,118 kg |

Garantía contractual

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