

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NS1250N - MicroLogic 2.0 - Fijo - Manual- 1250 A - 3P3D

33478

Principal

| | |
|---|---|
| Gama | Compact |
| Nombre del producto | Compact NS |
| Gama de producto | Compact NS630b...1600 (**) |
| Nombre corto del dispositivo | Compact NS1250N |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Número de polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3D |
| (In) corriente nominal hasta 65 °C | 1250 A en 50 °C |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V AC 50/60 Hz |
| Tipo de red | AC |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | B |
| [Icu] capacidad nominal de corte en cortocircuito | 30 kA Icu en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Nivel de rendimiento | N 50 kA 415 V AC |
| Unidad de control | Micrologic 2.0 |
| Tecnología de unidad de disparo | Electrónico |
| Funciones de protección de unidad de control | LI |
| Tipo de control | Mando rotativo Maneta |
| Modo de montaje del disyuntor | Fijo |

Complementario

| | |
|--------------------------------------|--|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 800 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
|--------------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a IEC 60947-2 |
| [Lcs] Capacidad nominal de corte en cortocircuito | 30 kA en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Icw] corriente nominal de resistencia de corta duración | 19,2 kA 1 s acorde a IEC 60947-2 |
| Endurancia mecánica | 10000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 2000 Ciclos en 690 V In 3000 Ciclos en 690 V In/2 4000 Ciclos en 440 V In 5000 Ciclos en 440 V In/2 |
| Pérdidas de potencia | 44 W |
| Tipo de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Paso interpolar | 70 mm |
| Tipo de protección | L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.) |
| Calibre de la unidad de disparo | 1250 A en 50 °C |
| Ajuste de la captación de larga duración tipo Ir (protección térmica) | 9 regulaciones |
| [Lr]Rango de ajuste del retardo de la protección de larga duración | 0,4...1 x pol |
| Tiempo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr | 9 regulaciones |
| [Tr] rango de ajuste del retardo de protección de larga duración | 12,5...600 s en 1.5 x Ir 0,5...24 s en 6 x Ir 0,7...16,6 s en 7.2 x Ir |
| Memoria térmica | 20 mn |
| Ajuste del arranque de la protección instantanea tipo li | Ajustable |
| [li] Rango de ajuste de la captación de protección instantánea | 1,5...10 x Ir |
| Protección contra fugas a tierra | Sin |
| Selectividad lógica ZSI | Sin |
| Composición de los contactos auxiliares | 1 NA/NC |
| Señalizaciones en local | Indicación de error, estado 1 4 LEDs - tipo de cable: Rojo) Sobrecarga, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) |
| Anchura (W) | 210 mm |
| Altura (H) | 327 mm |
| Profundidad (D) | 147 mm |
| Peso del producto | 14 kg |

Entorno

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Normas | EN/IEC 60947-2 |
| Certificaciones de producto | ASEFA ASTA |

| | |
|--|---|
| Grado de contaminación | 3 acorde a IEC 60947 |
| Grado de protección IP | IP40 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 acorde a En 50102 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |
| Humedad relativa | 0...95 % |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 30,0 cm |
| Package 1 Width | 40,0 cm |
| Package 1 Length | 60,0 cm |
| Package 1 Weight | 13,194 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Si |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)