

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato Base ComPact NS800H, Micrologic 2.0, 800 A, 3P 3t

33467

Principal

| | |
|--|---|
| Gama | Compact |
| Nombre del producto | Compact NS |
| Gama de producto | Compact NS630b...1600 |
| Nombre corto del dispositivo | Compact NS800H |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Number of poles | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3R |
| (In) rated current up to 65 °C | 800 A en 50 °C |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz |
| Tipo de red | CA |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a Icu |
| Categoría de empleo | Categoría AC |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 42 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En > 50 A 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En > 50 A 85 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En > 50 A |
| Performance level | H 70 kA 415 V CA |
| Unidad de control | Micrologic 2.0 A |
| Tecnología de unidad de disparo | Electrónico |
| Funciones de protección de unidad de control | LI |
| Tipo de control | Maneta Mando rotativo |
| Circuit breaker mounting mode | Fijo |

Complementario

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 800 V CA 50/60 Hz acorde a En > 50 A |
|--------------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|--|--|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a En> 50 A |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Icw] rated short-time withstand current | 19.2 kA 1 s acorde a En> 50 A |
| Endurancia mecánica | 10000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 2000 ciclos en 690 V In 4000 ciclos en 690 V In/2 5000 ciclos en 440 V In 6000 ciclos en 440 V In/2 |
| Pérdidas de potencia | 15 W |
| Tipo de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Paso interpolar | 70 mm |
| Tipo de protección | Prot.cont. sobrec. (per.largo) Prot.contra cortocirc.(inst.) |
| Calibre de la unidad de disparo | 800 A en 50 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 regulaciones |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0,4...1 x pol |
| Long-time protection delay adjustment type tr | 9 regulaciones |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range | 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 |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Ajustable |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 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) |
| Width (W) | 210 mm |
| Height (H) | 327 mm |
| Depth (D) | 147 mm |
| Peso del producto | 14 kg |

Entorno

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Normas | Icu |
| Certificaciones de producto | ASEFA ASTA |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IEC 60947 |
| Grado de protección IP | IP40 acorde a Activar / desactivar Ig |

| | |
|--|---|
| Grado de protección IK | IK07 acorde a H |
| 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

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 13.154 kg |
| Paquete 1 Altura | 30 cm |
| Paquete 1 ancho | 40 cm |
| Paquete 1 Largo | 60 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S04 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 1 |
| Paquete 2 Peso | 13.92 kg |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 40 cm |
| Paquete 2 Largo | 60 cm |

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 | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| 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 months |
|---------------------|-----------|