

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Aparato de base NS800H - 3 polos - 800 A - fijo

33231

Discontinuado el: 31-03-2024

Pronto a discontinuarse

### Principal

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                              | Compacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gama De Producto                                  | Compact NS630b...1600 (**)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nombre Corto Del Dispositivo                      | Compact NS800H                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo De Producto O Componente                     | Marco básico                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aplicación Del Dispositivo                        | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número De Polos                                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corriente Nominal (In)                            | 800 A a 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal            | "690 V" Ac 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo De Red                                       | Ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia De Red                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Apto Para Seccionamiento                          | Sí conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoría De Empleo                               | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icu] Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito | 85 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>42 kA Icu a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 kA Icu a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Nivel De Rendimiento                              | H 70 kA 415 V Ac                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo De Control                                   | Maneta<br>Mando rotativo                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modo De Montaje                                   | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Complementos

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento               | 800 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión             | 8 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Lcs] Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito | 30 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual)<br>40 kA a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual)<br>50 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual)<br>50 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual)<br>50 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual) |
| [Icw] Corriente Temporal Admisible                | 19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protección Integral Instantánea                   | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durabilidad Mecánica                              | 10000 Ciclos conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad Eléctrica | 2000 Ciclos 690 V Ac 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>4000 Ciclos 690 V Ac 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>5000 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>6000 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 |
| Pérdidas De Potencia  | 15 W                                                                                                                                                                                                                                         |
| Soporte De Montaje    | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                              |
| Paso Interpolar       | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo De Protección    | Sin protección                                                                                                                                                                                                                               |
| Altura (H)            | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anchura (W)           | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profundidad (D)       | 147 mm                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Estándares                             | IEC 60947-2               |
| Certificaciones De Producto            | ASEFA<br>LCIE<br>ASTA     |
| Grado De Contaminación                 | 3 conforme a IEC 60947    |
| Grado De Protección Ip                 | Ip40 conforme a Iec 60529 |
| Grado De Protección Ik                 | Ik07 conforme a En 50102  |
| Temperatura Ambiente De Trabajo        | -25...70 °C               |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -50...85 °C               |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE        |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 37,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 39,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 23,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 10,076 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | P12        |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12         |
| Paquete 2 Altura                   | 45,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 132,912 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS Sí

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |