

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Int.Aut.Ns800 H 3X800A 70Ka
F.Mot S/Ud

33281

Principal

Gama	Compacto
Gama De Producto	ComPacT NS630b...1600 nueva generación
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS800H
Tipo De Producto O Componente	Marco básico
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Number Of Poles	3P
Corriente Nominal	800 A a 50 °C
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Red	CA
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	B
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	42 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance Level	H 70 kA 415 V CA
Tipo De Control	Accionado eléctricamente
Tipo De Montaje	Fijo

Complementario

Tensión Asignada De Aislamiento	1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	30 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (funcionamiento eléctrico) 22 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (funcionamiento eléctrico) 37 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (funcionamiento eléctrico) 37 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (funcionamiento eléctrico) 37 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (funcionamiento eléctrico)
[Icw] Intensidad De Corta Curación Admisible	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Protecc. Instantánea Integrada	40 kA
Endurancia 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

Endurancia Eléctrica	2000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Pérdidas De Energía	15 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Paso Interpolar	70 mm
Tipo De Protección	Sin protección
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Entorno

Estándares	IEC 60947-2
Certificaciones De Producto	LCIE ASTA ASEFA
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 Funcionamiento	-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	25,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	40,0 cm
Paquete 1 Peso	20,708 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 CO₂.

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 de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

 Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil