

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Int. Ns800 H 4X800A 70Ka Fijo Micr. 5.0E

34427

Discontinuado el: 31 mar 2024

Pronto a discontinuarse

Principal

Gama	Compacto
Nombre Del Producto	Compact NS
Gama De Producto	Compact NS630b...1600 ((*))
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS800H
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción Polos Protegidos	4D
Posición De Polo De Neutro	Izquierda
(In) Corriente Nominal Hasta 65 °C	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] Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito	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 85 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
Nivel De Rendimiento	H 70 kA 415 V CA
Unidad De Control	Micrologic 5.0 E
Tipo De Unidad De Control	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Disparo	LSI
Tipo De Control	Empuñadura Palanca de conmutación
Modo De Montaje Del Disyuntor	Fijo

Complementario

Tensión Asignada De Aislamiento	800 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

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

[Lcs] Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito	30 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Icnw] Corriente Nominal De Resistencia De Corta Duración	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Endurancia Mecánica	10000 Ciclos
Endurancia Eléctrica	2000 Ciclos a 690 V In 4000 Ciclos a 690 V In/2 5000 Ciclos a 440 V In 6000 Ciclos a 440 V In/2
Pérdidas De Energía	15 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Panel
Conexión Inferior	Panel
Paso Interpolar	70 mm
Tipo De Protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente Derearme	800 A a 50 °C
Ajuste De La Captación De Larga Duración Tipo Lr (Protección Térmica)	9 regulaciones
[Lr]Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración	0,4...1 x In
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 a 1.5 x Ir 0,5...24 s a 6 x Ir 0,7...16,6 s a 7.2 x Ir
Memoria Térmica	20 mn
Ajuste De La Protección De Corta Duración Tipo Isd	9 regulaciones
[Isd] Rango De Ajuste De La Captación De La Protección De Corta Duración	1,5...10 x Ir
Ajuste Del Retardo De Protección A Corto Plazo Tipo Tsd	Regulable 'or' no regulable
[Tsd] Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección A Corto Plazo	0,1...0,4 s I ² t=encendido 0...0,4 s I ² t=apagado
Ajuste Del Arranque De La Protección Instantanea Tipo Li	Regulable 'or' no regulable
[Ii] Rango De Ajuste De La Captación De Protección Instantánea	Apagado 2...15 x In
Protección De Fugas A Tierra	Sin
Ajustes De Protección Neutra	Sin protección (3D) 0,5 x Ir (3d + N / 2) 1 x Ir (4D)
Enclavamiento Selectivo De Zona	Con
Composición Contacto Auxiliar	1 NA/NC
Señalización Local	Indicación de error: 4 LEDs (Rojo) Sobrecarga: 1 LED (amarillo)
Tipo De Pantalla	Pantalla LCD
Tipo De Medición	Med energía

Anchura (W)	280 mm
Altura (H)	327 mm
Profundidad (D)	147 mm
Peso Del Producto	18 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2
Certificaciones De Producto	ASTA ASEFA
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60947
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con disminución

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	37,0 cm
Paquete 1 Ancho	38,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	15,97 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](#)

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