

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato de base NS630bH - 630 A - 4 polos - fijo

33225

Discontinuado el: 31-03-2024

Pronto a discontinuarse

Principal

Gama	Compacto
Gama De Producto	Compact NS630b...1600 ((*))
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS630bH
Tipo De Producto O Componente	Marco básico
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Posición De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal (In)	630 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 42 kA Icu a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 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	Mando rotativo Maneta
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) 40 kA a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual) 50 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual) 50 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (maniobra manual) 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 4000 Ciclos 690 V Ac 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 6000 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Pérdidas De Potencia	10 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Paso Interpolar	70 mm
Tipo De Protección	Sin protección
Altura (H)	327 mm
Anchura (W)	280 mm
Profundidad (D)	147 mm

Ambiente

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 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	37,0 cm
Paquete 1 Ancho	38,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	14,731 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 del 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