Hoja de características del producto

Especificaciones



NS1250H 70kA 3P 1250A Fijo Manual 2.0

C125H320FM

Principal

Gama	ComPacT
Nombre del producto	ComPacT NS new generation
Gama de producto	ComPacT NS630b...1600 new generation
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Number of poles	3P
descripción de polos protegidos	3R
(In) rated current up to 65 °C	1250 A en 50 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	H 70 kA 415 V AC
unidad de control	Micrologic 2.0 A
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
funciones de protección de unidad de control	LIG
Tipo de control	Accionado manualmente
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	52 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 52 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 48 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 37 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 31 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	10000 ciclos

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Durabilidad eléctrica	2000 ciclos en 690 V In 3000 ciclos en 690 V In/2 4000 ciclos en 440 V In 5000 ciclos en 440 V In/2
pérdidas de potencia	44 W
Soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	70 mm
Tipo de protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
calibre de la unidad de disparo	1250 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 Ii	Ajustable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Sin
Opciones 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	Esquema IECEE CB
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to H
Temperatura ambiente de operación	-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 Altura	30,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	60,0 cm
Paquete 1 Peso	12,099 kg

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_2.

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.

Obtenga más información sobre Green Premium >

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Transparencia RoHS/REACh

Rendimiento de la sostenibilidad

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