

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker, ComPacT
NS1250H, 70kA at 415VAC, 3P,
fixed, manually operated,
MicroLogic 2.0 control unit, 1250A

C125H320FM

Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	ComPacT NS new generation
gama de producto	ComPacT NS630b...1600 nueva generación
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Number of poles	3P
descripción de polos protegidos	3D
(In) rated current up to 65 °C	1250 A en 50 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
tipo de red	AC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de empleo	B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 42 kA Icu en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
unidad de control	Micrologic 2.0
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Accionado manualmente
tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	52 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 52 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 48 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 37 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 31 kA en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s acorde a IEC 60947-2
endurancia mecánica	10000 Ciclos

Tasas arancelarias de enero del 2016

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 en 690 V dentro de la caja 3000 Ciclos en 690 V NEMA 4000 Ciclos en 440 V dentro de la caja 5000 Ciclos en 440 V NEMA
pérdidas de potencia	44 W
tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
paso interpolar	70 mm
tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) I (Cerrado) : 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 FERMETURE 0,7...16,6 s en 7.2 x Ir
memoria térmica	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Sin
composición 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	EN/IEC 60947-2
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 En 50102
temperatura ambiente de funcionamiento	-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	30,000 cm
Paquete 1 Ancho	40,000 cm
Paquete 1 Longitud	60,000 cm
Paquete 1 Peso	12,099 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1013
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Contenido de metal recicladoNivel de reconocimiento	0
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Regulación REACH	Declaración de REACH
Rendimiento del contenido halógeno	El producto contiene halógeno por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Sin silicio	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	No
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.