Hoja de datos del producto
Características

33479
Int.Aut.Ns1250H 3X1250A 70Ka F.Micr. 2.0



Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NS
Rango de producto	Compact NS630b...1600
Modelo de dispositivo	Compact NS1250H
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción polos protegidos	3R
(In) rated current up to 65 °C	1250 A a 50 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a Icu
Categoría de empleo	Categoría AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 65 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 70 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 85 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 2.0 A
Tipo de unidad de control	Electrónico
Funciones de protección de unidad de disparo	LIG
Tipo de control	Empuñadura Palanca de conmutación
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 30 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 40 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s conforme a En> 50 A
Endurancia mecánica	10000 ciclos

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Endurancia eléctrica	2000 Ciclos a 690 V In 3000 Ciclos a 690 V In/2 4000 Ciclos a 440 V In 5000 ciclos a 440 V In/2
Pérdidas de energía	44 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	70 mm
Tipo de protección	Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente derearme	1250 A a 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 In
Long-time protection delay adjustment type tr	9 regulaciones
[tr] long-time protection delay adjustment range	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
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulable 'or' no regulable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Protección de fugas a tierra	Sin
Enclavamiento selectivo de zona	Sin
Composición contacto auxiliar	1 NA/NC
Señalizaciones frontales	Indicación de error: 4 LEDs (rojo) Sobrecarga: 1 LED (amarillo)
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso del producto	14 kg

Entorno

Normas	Icu
Certificados 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 conforme a 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 disminución

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	12,099 kg
Paquete 1 Altura	30 cm
Paquete 1 ancho	40 cm
Paquete 1 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	1
Paquete 2 Peso	13,794 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses