

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato Base ComPact NS1250H, Micrologic 2.0, 1250 A, 3P 3t

33479

Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NS
Gama de producto	Compact NS630b...1600
Nombre corto del dispositivo	Compact NS1250H
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción de polos protegidos	3R
(In) rated current up to 65 °C	1250 A en 50 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 2.0 A
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de control	Mando rotativo Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
--------------------------------------	-------------------------------------

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s acorde a En> 50 A
Endurancia mecánica	10000 ciclos
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
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	70 mm
Tipo de protección	Prot.cont. sobrec. (per.largo) 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 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	Icu
Certificaciones de producto	ASTA ASEFA
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947
Grado de protección IP	IP40 acorde a Activar / desactivar Ig

Grado de protección IK	IK07 acorde a H
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 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 Green 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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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 months
---------------------	-----------