

# Hoja de datos del producto 34432

## Características

Int. Ns1250N 3X1250A 50Ka Fijo Micr.5.0E



### Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NS
Gama de producto	ComPact NS630b...1600
Nombre corto del dispositivo	Compact NS1250N
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3D
(In) corriente nominal hasta 65 °C	1250 A a 50 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	B
[Icu] capacidad nominal de corte en cortocircuito	30 KA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 5.0 E
Tipo de unidad de control	Electrónico
Funciones de protección de unidad de disparo	LSI
Tipo de control	Palanca de conmutación Empuñadura
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

### Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Capacidad nominal de corte en cortocircuito	30 KA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Icw] corriente nominal de resistencia de corta duración	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	10000 Ciclos

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	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente deraarme	1250 A a 50 °C
Ajuste de la captación de larga duración tipo Ir (protección térmica)	9 regulaciones
[Ir]Rango de ajuste del retardo de la protección de larga duración	0,4...1 x In
Tiempo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	9 regulaciones
[tr] rango de ajuste del retardo de protección de larga duración	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
Ajuste de la protección de corta duración tipo Isd	9 regulaciones
[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de corta duración	1,5...10 x Ir
Ajuste del retardo de protección a corto plazo tipo tsd	Regulable 'or' no regulable
[tsd] Rango de ajuste del retardo de la protección a corto plazo	0,1...0,4 S I <sup>t</sup> =encendido 0...0,4 s I <sup>t</sup> =apagado
Ajuste del arranque de la protección instantanea tipo li	Regulable 'or' no regulable
[li] Rango de ajuste de la captación de protección instantánea	2...15 x In Apagado
Protección de fugas a tierra	Sin
Enclavamiento selectivo de zona	Con
Composición contacto auxiliar	1 NA/NC
Señalización local	Indicación de error: 4 LEDs (Rojo) Sobrecarga: 1 LED (amarillo)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Anchura (W)	210 mm
Altura (H)	327 mm
Profundidad (D)	147 mm
Peso del producto	14 kg

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
Certificaciones De Producto	ASEFA ASTA
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	-40...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	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	37,0 cm
Paquete 1 Ancho	39,5 cm
Paquete 1 Longitud	23,0 cm
Paquete 1 Peso	20,2 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
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
---------------------	-----------