

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Aparato Base ComPact NS800N, Micrologic 2.0, 800 A, 3P 3t

33466

### Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NS
Gama de producto	Compact NS630b...1600
Nombre corto del dispositivo	Compact NS800N
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	800 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	30 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 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 40 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	Sin protección 50 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
--------------------------------------	-------------------------------------

<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	8 kV acorde a En> 50 A
<b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	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 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>[Icw] rated short-time withstand current</b>	19.2 kA 1 s acorde a En> 50 A
<b>Endurancia mecánica</b>	10000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	2000 ciclos en 690 V In 4000 ciclos en 690 V In/2 5000 ciclos en 440 V In 6000 ciclos en 440 V In/2
<b>Pérdidas de potencia</b>	15 W
<b>Tipo de montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso interpolar</b>	70 mm
<b>Tipo de protección</b>	Prot.cont. sobrec. (per.largo) Prot.contra cortocirc.(inst.)
<b>Calibre de la unidad de disparo</b>	800 A en 50 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	9 regulaciones
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	0,4...1 x pol
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	9 regulaciones
<b>[Tr] long-time protection delay adjustment range</b>	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
<b>Memoria térmica</b>	20 mn
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>	Ajustable
<b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	1,5...10 x Ir
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>Selectividad lógica ZSI</b>	Sin
<b>Composición de los contactos auxiliares</b>	1 NA/NC
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicación de error, estado 1 4 LEDs - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
<b>Width (W)</b>	210 mm
<b>Height (H)</b>	327 mm
<b>Depth (D)</b>	147 mm
<b>Peso del producto</b>	14 kg
<b>Entorno</b>	
<b>Normas</b>	Icu
<b>Certificaciones de producto</b>	ASEFA ASTA
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IEC 60947
<b>Grado de protección IP</b>	IP40 acorde a IEC 60529

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	12.0 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	12.45 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	4
Paquete 3 Peso	63.064 kg
Paquete 3 Altura	45 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------