

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor automático Compact NS1000 - Micrologic 2.0 - 1000 A - 4 polos -fijo

33476

### Principal

Gama	Compacto
Nombre Del Producto	Compact NS
Gama De Producto	Compact NS630b...1600 (**)
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS1000H
Tipo De Producto O Componente	Interrupor de circuito
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4D
Posición De Neutro	Izquierda
(In) Corriente Nominal Hasta 65 °C	1000 A a 50 °C
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz
Tipo De Red	Ac
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	A
Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito [Icu]	30 kA Icu a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	H 50 kA 415 V Ac
Unidad De Control	Micrologic 2.0
Trip Unit Technology (**)	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LI
Tipo De Control	Mando rotativo Maneta
Modo De Montaje Del Disyuntor	Fijo

### Complementos

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV conforme a IEC 60947-2

<b>[Ics] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito En Servicio</b>	50 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>[Icw] Poder De Corte En Cortocircuito En Servicio</b>	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
<b>Durabilidad Mecánica</b>	10000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	2000 Ciclos a "690 V" In 4000 Ciclos a "690 V" In/2 5000 Ciclos a 440 V In 6000 Ciclos a 440 V In/2
<b>Pérdidas De Potencia</b>	22 W
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión Superior</b>	Parte frontal
<b>Conexión Hacia Abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso Interpolar</b>	70 mm
<b>Tipo De Protección</b>	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
<b>Calibre De La Unidad De Disparo</b>	1000 A a 50 °C
<b>Ajuste De La Captación De Larga Duración Tipo Lr (Protección Térmica)</b>	9 regulaciones
<b>[Lr]Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración</b>	0,4...1 x In
<b>Tiempo De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración Tr</b>	9 regulaciones
<b>[Tr] Rango De Ajuste Del Retardo De Protección De Larga Duración</b>	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
<b>Memoria Térmica</b>	20 mn
<b>Ajuste Del Arranque De La Protección Instantanea Tipo Li</b>	Regulable
<b>[Ii] Rango De Ajuste De La Captación De Protección Instantánea</b>	1,5...10 x Ir
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Sem
<b>Ajustes De Protección Neutra</b>	Sin protección (3D) 0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D)
<b>Selectividad Lógica Zsi</b>	Sem
<b>Composición De Los Contactos Auxiliares</b>	1 NA/NC
<b>Señalización Local</b>	Memoria de fallo 4 LEDs (*) rojo) Sobrecarga 1 LED amarillo)
<b>Anchura (W)</b>	280 mm
<b>Altura (H)</b>	327 mm
<b>Profundidad (D)</b>	147 mm
<b>Peso Del Producto</b>	18 kg

## Ambiente

<b>Estándares</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Certificaciones De Producto</b>	ASTA ASEFA

<b>Grado De Contaminación</b>	3 conforme a IEC 60947
<b>Grado De Protección Ip</b>	Ip40 conforme a Iec 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	Ik07 conforme a En 50102
<b>Temperatura Ambiente De Trabajo</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Humedad Relativa</b>	0...95 %
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...2000 m sin disminución 2000 m...5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	40 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	60 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	16,46 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO<sub>2</sub>.



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar



Sin Mercurio



Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

### Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

### Directiva RoHS Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

### Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

### 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.

### Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

[Perfil de circularidad](#)