

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato Base ComPact NS1000N, Micrologic 2.0, 1000 A, 4P 4t

33475

⚠ Discontinuado el: 30 set. 2024

⚠ Discontinuado

Principal

Gama	Compact
Nombre del Producto	Compact NS
Gama de producto	Compact NS630b...1600 ((*))
Nombre Corto del Dispositivo	Compact NS1000N
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
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 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 EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	B
[Icu] capacidad nominal de corte en cortocircuito	30 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	N 50 kA 415 V CA
unidad de control	Micrologic 2.0
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Mando rotativo Maneta
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ics] Capacidad nominal de corte en cortocircuito	30 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Icw] corriente nominal de resistencia de corta duración	19.2 kA 1 s acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	10000 Ciclos
durabilidad eléctrica	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
pérdidas de potencia	22 W
Tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
paso interpolar	70 mm
tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
calibre de la unidad de disparo	1000 A en 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 pol
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 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
Ajuste del arranque de la protección instantanea tipo Ii	Ajustable
[Ii] Rango de ajuste de la captación de protección instantánea	1,5...10 x Ir
protección contra fugas a tierra	Sin
Ajustes de protección neutra	Sin protección - tipo de cable: 3D) 0,5 x Ir - tipo de cable: 3D + N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4D)
selectividad lógica ZSI	Sin
composición de los contactos auxiliares	1 NA/NC
señalizaciones en local	4 LEDs (Rojo) for indicación de error 1 LED (amarillo) for sobrecarga
Anchura (W)	280 mm
Altura (H)	327 mm
Profundidad (D)	147 mm
peso del producto	18 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	ASTA ASEFA
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

grado de protección IP	"IP40" conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to 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 restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	30 cm
Paquete 1 Ancho	40 cm
Paquete 1 Longitud	60 cm
Peso del empaque (Lbs)	16.2 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	760
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógeno por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Sin silicio	No

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.