

Ficha técnica del producto

Especificaciones



interruptor Compact NS1000H - Micrologic 2.0 A - 1000 A - 4 P 4d

33249

! Descatalogado el: 6 mar 2023

! Descontinuado

Principal

Gama	Compact
Nombre Del Producto	Compact NS
Gama De Producto	Compact NS630b...1600
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS1000H
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución
Number Of Poles	4P
Descripción De Polos Protegidos	4R
Posición De Neutro	Izquierda
(In) Rated Current Up To 65 °C	1000 A 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 Icu
Categoría De Empleo	Categoría AC
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	42 kA Icu 660/690 V CA 50/60 Hz En> 50 A 65 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A 70 kA Icu 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 85 kA Icu 220/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 kA Icu 500/525 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Performance Level	CA
Unidad De Control	Micrologic 2.0 E
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LIG
Tipo De Control	Mando rotativo Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Opcionales

[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz En> 50 A
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV En> 50 A

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	50 kA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz 30 kA En> 50 A 660/690 V CA 50/60 Hz 40 kA En> 50 A 500/525 V CA 50/60 Hz 50 kA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz 50 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz
[Icw] Rated Short-Time Withstand Current	19.2 kA 1 s En> 50 A
Endurancia Mecánica	10000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	2000 ciclos 690 V In 4000 ciclos 690 V In/2 5000 ciclos 440 V In 6000 ciclos 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) E : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre De La Unidad De Disparo	1000 A 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 1.5 x Ir 0.5...24 s 6 x Ir 0.7...16.6 s 7.2 x Ir
Memoria Térmica	20 mn
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Ajustable
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...10 x Ir
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Neutral Protection Settings	Sin protección 3R 0,5 x Ir 3R+ N/2 1 x Ir 4R
Selectividad Lógica Zsi	Sin
Composición De Los Contactos Auxiliares	1 NA/NC
Señalizaciones En Local	4 LEDs rojo indicación de error 1 LED amarillo sobrecarga
Tipo De Pantalla	Pantalla LCD
Tipo De Medición	Amperímetro
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso Del Producto	18 kg

Ambiente

Normas	Icu
Certificaciones De Producto	ASEFA ASTA

Grado De Contaminación	3 IEC 60947
Grado De Protección Ip	IP40 IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to 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 restricciones

Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	37.0 cm
Paquete 1 Ancho	38.0 cm
Paquete 1 Longitud	30.0 cm
Paquete 1 Peso	15.557 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
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	Información de fin de vida útil