

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor automático Compact NS1600N - Micrologic 2.0 - 1600 A - 4 polos -fijo

33484

Principal

Gama	Compacto
Nombre Del Producto	Compact NS
Gama De Producto	Compact NS630b...1600 (**)
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS1600N
Tipo De Producto O Componente	Interruptor 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	1600 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	B
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 380/415 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 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	N 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	Maneta Mando rotativo
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

[Ics] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito En Servicio	30 kA a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 37 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 37 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 22 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 37 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Icw] Poder De Corte En Cortocircuito En Servicio	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	10000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	1000 Ciclos a "690 V" In 2000 Ciclos a "690 V" In/2 2000 Ciclos a 440 V In 5000 Ciclos a 440 V In/2
Pérdidas De Potencia	74 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Parte frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Paso Interpolar	70 mm
Tipo De Protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre De La Unidad De Disparo	1600 A a 50 °C
Ajuste De La Captación De Larga Duración Tipo Lr (Protección Térmica)	9 regulaciones
[Lr]Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración	0,4...1 x Ir
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 Del Arranque De La Protección Instantanea Tipo Li	Regulable
[Ii] Rango De Ajuste De La Captación De Protección Instantánea	1,5...10 x Ir
Protección Contra Fugas A Tierra	Sem
Ajustes De Protección Neutra	Sin protección (3D) 0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D)
Selectividad Lógica Zsi	Sem
Composición De Los Contactos Auxiliares	1 NA/NC
Señalización Local	Memoria de fallo 4 LEDs ((*)) rojo) Sobrecarga 1 LED amarillo)
Anchura (W)	280 mm
Altura (H)	327 mm
Profundidad (D)	147 mm
Peso Del Producto	18 kg

Ambiente

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

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 Trabajo	-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 Altura	37 cm
Paquete 1 Ancho	38 cm
Paquete 1 Longitud	30 cm
Paquete 1 Peso	16,966 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	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 CO₂.



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](#)

Rae

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](#)