

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Interruptor Compact NS regulable 1600A 50kA/380V AC 3P unidad Micrologic 2.0"

33482

Discontinuado el: 31-03-2024

Pronto a discontinuarse

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	3P
Descripción De Polos Protegidos	3D
(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

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] 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
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)	210 mm
Altura (H)	327 mm
Profundidad (D)	147 mm
Peso Del Producto	14 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 conforming to 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	30 cm
Paquete 1 Ancho	40 cm
Paquete 1 Longitud	60 cm
Paquete 1 Peso	14 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.

[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 estándares

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