

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NS1600N - MicroLogic 2.0 - Fijo - Manual- 1600 A - 3P3D

33482

Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NS
Gama de producto	Compact NS630b...1600 (**)
Nombre corto del dispositivo	Compact NS1600N
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
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 en 50 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
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" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	N 50 kA 415 V AC
Unidad de control	Micrologic 2.0
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de control	Maneta Mando rotativo
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
--------------------------------------	--

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Lcs] Capacidad nominal de corte en cortocircuito	30 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 37 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 37 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 22 kA en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 37 kA en 440 V AC 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	1000 Ciclos en 690 V In 2000 Ciclos en 690 V In/2 2000 Ciclos en 440 V In 5000 Ciclos en 440 V In/2
Pérdidas de potencia	74 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	1600 A en 50 °C
Ajuste de la captación de larga duración tipo Ir (protección térmica)	9 regulaciones
[Lr]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 li	Ajustable
[li] Rango de ajuste de la captación de protección instantánea	1,5...10 x Ir
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Sin
Composición de los contactos auxiliares	1 NA/NC
Señalizaciones en local	Indicación de error, estado 1 4 LEDs - tipo de cable: Rojo) Sobrecarga, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Anchura (W)	210 mm
Altura (H)	327 mm
Profundidad (D)	147 mm
Peso del producto	14 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 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30 cm
Package 1 Width	40 cm
Package 1 Length	60 cm
Package 1 Weight	14 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Reemplazo(s) recomendado(s)