



Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NS
Rango de producto	Compact NS630b...1600
Modelo de dispositivo	Compact NS630bN
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción polos protegidos	3R
(In) rated current up to 65 °C	630 A a 50 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a Icu
Categoría de empleo	Categoría AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 85 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 40 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 5.0 E
Tipo de unidad de control	Electrónico
Funciones de protección de unidad de disparo	LSI
Tipo de control	Palanca de conmutación Empuñadura
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 40 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s conforme a En> 50 A
Endurancia mecánica	10000 ciclos

Endurancia eléctrica	2000 Ciclos a 690 V In 4000 Ciclos a 690 V In/2 5000 Ciclos a 440 V In 6000 ciclos a 440 V In/2
Pérdidas de energía	10 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	70 mm
Tipo de protección	Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Prot.Cont.Cortoc. (per.corto) Prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente de rearme	630 A 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 In
Long-time protection delay adjustment type tr	9 regulaciones
[tr] long-time protection delay adjustment range	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
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regulable 'or' no regulable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1...0,4 S I ² t=encendido 0...0,4 s I ² t=apagado
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulable 'or' no regulable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2...15 x In Apagado
Protección de fugas a tierra	Sin
Enclavamiento selectivo de zona	Con
Composición contacto auxiliar	1 NA/NC
Señalizaciones frontales	Indicación de error: 4 LEDs (rojo) Sobrecarga: 1 LED (amarillo)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso del producto	14 kg

Entorno

Normas	Icu
Certificados 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 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 disminución

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	11,892 kg
Paquete 1 Altura	37 cm
Paquete 1 ancho	39,5 cm
Paquete 1 Largo	23 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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 months
---------------------	-----------