

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de Corte ComPact NSX160H 160 A 3P

LV430404

! Discontinuado el: 20 octubre 2022

! Discontinuado

Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre corto del dispositivo	NSX160H
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Aplicación del dispositivo	Distribución
Nombre del interruptor automático	Compact NSX160H
Número de postes	3P
Corriente nominal (In)	160 A en 40 °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 acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] poder asignado de corte en cortocircuito	10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 10 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	H 70 kA 415 V CA
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
Capacidad nominal de corte en cortocircuito [Ics]	10 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

Durabilidad mecánica	40000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	40000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 15000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 20000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 7500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de producto	CSA UL
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	"IP40" acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13.8 cm
Package 1 Width	11.4 cm
Package 1 Length	19 cm
Package 1 Weight	1.496 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	23.206 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	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
----------------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)