

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupitor Bastidor Básico Compact Nsx160B 25 Ka A 415 Vca 5060 Hz 160 A Sin Unidad De Disparo 4 Polos

C16B4

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX160B
Tipo de Producto o Componente	Marco básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
posición de polo de neutro	Izquierda
corriente nominal	160 A a 40 °C
tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
poder de corte	15 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
poder de corte	B 25 kA 415 V CA
Tipo de Control	Palanca de conmutación
tipo de montaje	Fijo

Complementario

tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	20 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
endurancia mecánica	40000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
endurancia eléctrica	40000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 15000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 20000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 7500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2
soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Panel

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

conexión inferior	Panel
paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Categoría de sobretensión	III
tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II sobre cara frontal
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	14,600 cm
Paquete 1 Longitud	19,200 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,923 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,936 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	42,500 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	106,290 kg

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Ciclo de vida total Huella de carbono	148
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógeno por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.