

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Compact Nsx100B 25 Ka A 415 Vca Unidad De Control Tmd 63 A 3 Polos 3D

C10B3TM063

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX100B
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	3P
Descripción Polos Protegidos	3D
Corriente Nominal	63 A a 40 °C
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
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
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	40 kA Icu a "220/240 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 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 V CA
Unidad De Control	TM-D
Tipo De Unidad De Control	Térmico-magnético
Funciones De Protección De Unidad De Disparo	LI
Tipo De Control	Palanca de conmutación
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementario

Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	40 kA a "220/240 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 20 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia Mecánica	50000 Ciclos

Endurancia Eléctrica	50000 Ciclos a 440 V In/2 30000 Ciclos a 440 V In 20000 Ciclos a 690 V In/2 10000 Ciclos a 690 V In
Potencia Disipada Por Polo	8,61 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión Superior	Panel
Conexión Inferior	Panel
Paso Interpolar	35 mm
Tipo De Protección	L : for prot. contra sobrec. (térmica) I (Cerrado) : for prot.contra cortoc. (magnét.)
Corriente Derearme	63 A a 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Regulable 'or' no regulable
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fijo
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120...400 s a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fijo
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	500 A
Protección De Fugas A Tierra	Sin
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 ranura(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Del Producto	2,05 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marina
Categoría De Sobretensión	Clase II
Tipo De Protección Desc. Eléct.	Clase II
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforme a IEC 62262
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 disminución

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	1,777 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	12,832 kg

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 de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

Sin Pvc

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](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)