

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX160F 18kA AC-DC 1P 160A TMD

C16F1TM160

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Abreviado Del Equipo	NSX160F
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	1P
Descripción De Polos Protegidos	1D
[In] Corriente Nominal	160 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	277 V AC 50/60 Hz 250 V corriente continua 50/60 Hz
Tipo De Red	AC Corriente continua
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	18 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA Icu en 250 V corriente continua 1 polo acorde a En > 50 A
Performance Level	En > 50 A 18 kA 240 V AC
Unidad De Control	TM-D
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Funciones De Protección De Unidad De Control	LIG
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	750 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	18 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA en 250 V corriente continua acorde a En > 50 A
Durabilidad Mecánica	20000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	20000 ciclos en 277 V In/2 10000 ciclos en 277 V In
Potencia Disipada Por Polo	13,95 W

SopORTE De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
Paso De Conexión	35 mm
Tipo De Protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protecci3n contra cortocircuitos (magnética)
Calibre De La Unidad De Disparo	160 A en 40 �C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Fijo
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fijo
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fijo
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1.250 A
Protecci3n Contra Fugas A Tierra	Sin
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Del Producto	0,7 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	CCC generador Marina
Categoría De Sobretensi3n	Clase II
Clase De Potecci3n Contra Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminaci3n	3 acorde a IK07
Grado De Protecci3n Ip	IP40 acorde a IEC 60529
Grado De Protecci3n Ik	IK07 conforming to 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 disminuci3n 2000 m ... 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	17,5 cm

Paquete 1 Peso	0,741 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,292 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.


[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)


[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)




Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

 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](#)