

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX100F 18kA AC-DC 2P 100A TMD

C10F2TM100

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Abreviado Del Equipo	proteccion
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	2P
Descripción De Polos Protegidos	2D
[In] Corriente Nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz 500 V corriente continua
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	36 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 18 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz 1P acorde a En > 50 A 15 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz 1P acorde a En > 50 A 10 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz 2P acorde a En > 50 A 5 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA Icu en 250 V corriente continua 50/60 Hz 1 polo acorde a En > 50 A 36 kA Icu en 500 V corriente continua 50/60 Hz 2 polos en serie acorde a En > 50 A
Performance Level	En > 50 A 18 kA 415 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

[Uij] 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	36 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 5 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA en 250 V corriente continua 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA en 500 V corriente continua 50/60 Hz 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	8,8 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 protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre De La Unidad De Disparo	100 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	800 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Del Producto	1,2 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	CCC generador Marina
Categoría De Sobretensión	Clase II
Clase De Protección Contra Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a 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
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m sin disminución 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	7,900 cm
Paquete 1 Ancho	13,000 cm
Paquete 1 Longitud	17,600 cm
Paquete 1 Peso	1,249 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	15,859 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](#)