

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSXm100F 36kA AC 3P 80A TMD BUSBAR

C11F3TM080B

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	ComPact NSX DC
Gama De Producto	Compact NS KIT
Nombre Abreviado Del Equipo	NSXm 160F
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3R
[In] Corriente Nominal	80 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo De Red	AC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance Level	En> 50 A 36 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

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad Mecánica	20000 ciclos

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Durabilidad Eléctrica	20000 ciclos en 440 V In/2 10000 ciclos en 440 V In 10000 ciclos en 690 V In/2 5000 ciclos en 690 V In
Potencia Disipada Por Polo	6,96 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
Connection Terminals	orejeta de compresión / barra colectora
Paso De Conexión	35 mm con esparcidores 27 mm sin esparcidores
Pasos De 9 Mm	9 módulo
Calibre De La Unidad De Disparo	80 A en 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Ajustable
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7...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	1.000 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX
Señalizaciones En Local	Presencia de contactos auxiliares, estado 1 bandera - tipo de cable: verde)
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Peso Del Producto	1,06 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)

Entorno

Normas	HB2
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
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
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m sin disminución 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	8,1 cm
Paquete 1 Ancho	13,7 cm
Paquete 1 Longitud	8 cm
Paquete 1 Peso	1,152 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	12,29 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	216
Paquete 3 Altura	150 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	304,89 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
✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos	

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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas