

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automatico ComPacT NSXm100F 36kA AC 4P4R 80A TMD ELINK

C11F4TM080L

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	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4R
Posición De Neutro	Izquierda
[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

[Uij] 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
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	1 IK07 2,5...95 mm ² , rígido o trenzado aluminio / cobre 1 IK07 2,5...70 mm ² , flexible cobre
Paso De Conexión	35 mm con esparcidores 27 mm sin esparcidores
Pasos De 9 Mm	12 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
Neutral Protection Settings	1 x Ir - tipo de cable: 4R)
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)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Peso Del Producto	1,42 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)

Entorno

Normas	HB2
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	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	12,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,5 cm
Paquete 1 Longitud	21,0 cm
Paquete 1 Peso	1,544 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,672 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