

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automatico ComPacT NSXm100E 16kA AC 4P 100A Micrologic 4.1 ELINK

C11E44V100L

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	ComPact NSX DC
Gama De Producto	Compact NS KIT
Nombre Abreviado Del Equipo	NSXm 160E
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático de protección contra fugas a tierra
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4R
Posición De Neutro	Izquierda
[In] Corriente Nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	440 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	25 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 16 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 8 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance Level	Parte delantera 16 kA 415 V AC
Unidad De Control	Micrologic 4.2
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LSolR
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	25 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 16 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 8 kA en 500 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	4,77 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...70 mm ² , valores instantáneos y de demanda cobre 1 IK07 2,5...95 mm ² , rígido o trenzado aluminio / cobre
Paso De Conexión	35 mm con esparcidores 27 mm sin esparcidores
Pasos De 9 Mm	12 módulo
Calibre De La Unidad De Disparo	100 A en 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	9 regulaciones
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	40...100 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fijo
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	200 s en 1.5 x Ir 8 s en 6 x Ir 5 s en 7.2 x Ir
Neutral Protection Settings	1 x Ir - tipo de cable: 4R)
Memoria Térmica	20 minutos antes y después del disparo
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fijo
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fijo
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1500 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Integrado
Clase De Protección Contra Fugas A Tierra	Clase A Clase AC
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Ajustable
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
Sensibilidad De Fuga A Tierra	30 mA para clase A 100 mA para clase A 300 mA para clase A 500 mA para clase A 1 A para clase A 30 mA para clase AC 100 mA para clase AC 300 mA para clase AC 500 mA para clase AC 1 A para clase AC 3 A para clase AC 5 A para clase AC

Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	Ajustable
[Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
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)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Peso Del Producto	1,63 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	-40...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	15,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,793 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,554 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

[Información de fin de vida útil](#)