



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPacT NSX DC
Gama de producto	Compact NS KIT
Nombre abreviado del equipo	NSXm 63E
Tipo de producto o componente	Interrupor automatico 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	25 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 4.1
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	1,01 W
Soporte de montaje	Placa posterior

Posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
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	12 módulo
Calibre de la unidad de disparo	25 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...125 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 li	Fijo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	375 A
Protección contra fugas a tierra	Integrado
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase A Clase AC
Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn	Ajustable
[IΔn] 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 ajustement 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[RETURN]1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur[RETURN]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 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-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	13,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	1,617 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,888 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos