



## Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	ComPacT NSX DC
Gama de producto	Compact NS KIT
Nombre Corto del Dispositivo	NSXm 63F
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
Descripción polos protegidos	4D
Posición de polo de neutro	Izquierda
Corriente nominal	40 A a 40 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V CA
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de disparo	LI
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Circuit breaker mounting mode	Fijo

## Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	20000 Ciclos a 440 V In/2 10000 Ciclos a 440 V In 10000 Ciclos a 690 V In/2 5000 Ciclos a 690 V In
Potencia disipada por polo	3,46 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Connection terminals	1 IK07 2,5...95 mm², rígido o trenzado aluminio / cobre 1 IK07 2,5...70 mm², flexible cobre
Paso interpolar	35 Mm con travesaños 27 mm sin travesaños
Parcelas de 9 mm	12 módulo
Corriente de rearme	40 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulable 'or' no regulable
[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 (4D)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fijo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 A
Protección de 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 SD 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX
Señalización local	Presencia de contactos auxiliares: bandera (verde)
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Peso del producto	1,42 kg
Color	Gris (RAL 7016)

## Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforme 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 disminución

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,2 cm
Paquete 1 Ancho	11,8 cm
Paquete 1 Longitud	21,2 cm
Paquete 1 Peso	1,553 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,693 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos