



Principal

Gama	Compacto
Gama de producto	ComPact NSX100...250 DC
Nombre Corto del Dispositivo	Compact NSX100F DC
Tipo de Producto o Componente	Marco básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Interruptor automático	Compact NSX100F DC
Número de postes	3P
Corriente nominal	100 A a 40 °C
Tensión asignada de empleo	750 V CC
Tipo de red	CC
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
[Icu] poder asignado de corte en cortocircuito	36 KA Icu a 250 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 36 KA Icu a 24...125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 36 KA Icu a 500 V CC 2P conforme a IEC 60947-2 36 KA Icu a 750 V CC 3P conforme a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	F 36 kA 750 V CC
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	750 V CC conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Capacidad nominal de corte en cortocircuito [Ics]	36 KA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 (1P) 36 KA a 48/125 V CC conforme a IEC 60947-2 (1P) 36 KA a 500 V CC conforme a IEC 60947-2 (2P) 36 KA a 750 V CC conforme a IEC 60947-2 (3P)
Tiempo máximo de rotura	10 ms
Endurancia mecánica	10000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos "250 V" CC In/2 conforme a IEC 60947-2 10000 Ciclos 500 V CC In/2 conforme a IEC 60947-2 10000 Ciclos 750 V CC In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 Ciclos "250 V" CC In conforme a IEC 60947-2 5000 Ciclos 500 V CC In conforme a IEC 60947-2 5000 Ciclos 750 V CC In conforme a IEC 60947-2
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm

Entorno

Estándares	IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	ASEFA[RETURN]KEMA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,7 cm
Paquete 1 Ancho	11,2 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,495 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	18,79 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------