



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX160N
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
Número de Polos	3P
Descripción polos protegidos	3D
Corriente nominal	100 A a 65 °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 EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	90 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 KA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	MA
Tipo de unidad de control	Umbral
Funciones de protección de unidad de disparo	I
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	90 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	40000 Ciclos
Endurancia eléctrica	40000 Ciclos a 440 V In/2 20000 Ciclos a 440 V In 15000 Ciclos a 690 V In/2 7500 Ciclos a 690 V In
Potencia disipada por polo	3,8 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	I (Cerrado) : for prot.contra cortoc. (magnét.)
Corriente de rearme	100 A a 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	6...14 x In
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	9 regulaciones
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6...14 x In
Protección de fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5 ranura(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,2 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	Clase II
Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
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 IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 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	14 cm
Paquete 1 Ancho	11,5 cm
Paquete 1 Longitud	19 cm
Paquete 1 Peso	2,28 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8

Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	18,24 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