



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX160B
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
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	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
Capacidad de corte	40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Capacidad de corte	B 25 kA 415 V AC
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de control	LIG
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] poder de corte en servicio	40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	40000 ciclos
Durabilidad eléctrica	40000 Ciclos en 440 V In/2 20000 Ciclos en 440 V In 15000 Ciclos en 690 V In/2 7500 ciclos en 690 V In
Potencia disipada por polo	7,7 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
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	100 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo I _r	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,7...1 x I _n
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
[t _r] ajuste de retardo de larga duración	120...400 S en 1,5 x I _n 15 s en 6 x I _r
Ajuste protección de neutro	1 x I _r - tipo de cable: 4R)
Tipo de ajuste de detección instantánea I _i	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	800 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
Número de ranuras	5 ranura(s)
Ancho	140 mm
Altura	161 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,6 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]generador[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
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	-50...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 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	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	14,5 cm
Paquete 1 Longitud	19 cm
Paquete 1 Peso	2,3845 kg
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	23 cm
Paquete 2 Ancho	39 cm
Paquete 2 Longitud	49 cm
Paquete 2 Peso	15,1925 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	107 cm
Paquete 3 Ancho	40 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	126,54 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
Sin PVC	Sí