



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX160B
Tipo de producto o componente	Interruptor automático de protección contra fugas a tierra
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	100 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 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	Micrologic 4.2
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSolR
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 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	4,8 W N 4,8 W L1 y L3 3,9 W L2
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 de sobrecarga (mucho tiempo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I : for prot.contra cortocirc.(inst.) R : for proteção de fuga à terra
Calibre de la unidad de disparo	100 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo I _r	9 regulaciones
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	40...100 A
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
[t _r] ajuste de retardo de larga duración	400 S en 1.5 x I _r 16 S en 6 x I _r 11 s en 7.2 x I _r
Memoria térmica	20 minutos antes y después del disparo
Tipo de ajuste de detección de I _{sd} de corto retardo	Ajustable
[I _{sd}] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...10 x I _r
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea I _i	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1500 A
Protección contra fugas a tierra	Integrado
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase A
Ajuste de tipo de sensibilidad de fugas a tierra de corriente residual	Ajustable
[Δt] ajuste de sensibilidad de fugas a tierra de corriente residual	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
Modo de funcionamiento	Desligar utilizando el interruptor giratorio IΔn
Tipo de ajuste de la temporización del disparo diferencial	Ajustable
[Δt] ajuste de retardo de fugas a tierra de corriente residual	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Selectividad lógica ZSI	Sin
Número de ranuras	5 ranura(s)
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % I _r - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % I _r - tipo de cable: naranja)
Ancho	105 mm
Altura	161 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,2 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	13,0 cm
Paquete 1 Ancho	17,0 cm
Paquete 1 Longitud	11,0 cm
Paquete 1 Peso	2,086 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	13,282 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