

Hoja de datos del producto LV429775

Características



Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX100B
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Capacidad de corte	B 25 kA 415 V CA
Capacidad de corte	15 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	20 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7,5 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	Micrologic 2.2
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSol
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Durabilidad mecánica	50000 ciclos

Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 690 V In acorde a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V In/2 acorde a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V In acorde a IEC 60947-2 50000 ciclos 440 V In/2 acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Señalizaciones en local	LED 105 % Ir LED 90 % Ir LED preparado
Tipo de protección	Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Short time short-circuit protection with fixed delay Prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre de la unidad de disparo	100 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	9 regulaciones
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,9...1 x Io
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
[tr] ajuste de retardo de larga duración	11 S en 7.2 x Ir 16 S en 6 x Ir 400 s en 1.5 x Ir
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo	9 regulaciones
[Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...10 x Ir
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1500 A
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,05 kg
Código de compatibilidad	NSX100

Entorno

Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones de producto	EAC CCC Marine
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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 months
---------------------	-----------