



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre corto del dispositivo	NSX100F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3D
Corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de corte	85 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 22 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de corte	F 36 kA 415 V CA
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 KV
[Ics] poder de corte en servicio	85 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 11 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 Ciclos en 440 V In/2 30000 Ciclos en 440 V In 20000 Ciclos en 690 V In/2 10000 Ciclos en 690 V In
Potencia disipada por polo	8.8 W
Tipo de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	35 Mm
Tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	100 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,7...1 x In
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
[tr] ajuste de retardo de larga duración	120...400 S en 1,5 x In 15 S en 6 x Ir
Tipo de ajuste de detección instantánea Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	800 A
Protección contra fugas a tierra	Sin

Número de ranuras	5 ranura(s)
Ancho	105 Mm
Altura	161 Mm
Profundidad	86 Mm
Peso del producto	2.05 Kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones de producto	CCC EAC Marine
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	"IP40" acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" acorde a 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 restricciones

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13.9 Cm
Package 1 Width	11.0 Cm
Package 1 Length	19.2 Cm
Package 1 Weight	1.786 Kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30.0 Cm
Package 2 Width	30.0 Cm
Package 2 Length	40.0 Cm
Package 2 Weight	12.878 Kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Product Life Status : **Comercializado**