



## 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	2P
Descripción de polos protegidos	2D
Corriente nominal (In)	50 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz 500 V DC
Tipo de red	CA DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de corte	36 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz 1P acorde a IEC 60947-2 15 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz 1P acorde a IEC 60947-2 10 KA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz 2P acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 250 V DC 50/60 Hz 1 polo acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 500 V DC 50/60 Hz 2 polos en serie acorde a IEC 60947-2
Poder de corte	F 18 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	750 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 KV acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	36 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA en 250 V DC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA en 500 V DC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 Ciclos en 277 V In/2 10000 Ciclos en 277 V In
Potencia disipada por polo	4.11 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	50 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Fijo
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	1 x In
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	500 A
Protección contra fugas a tierra	Sin

Ancho	70 Mm
Altura	161 Mm
Profundidad	86 Mm
Peso del producto	1.2 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	8.000 Cm
Package 1 Width	13.500 Cm
Package 1 Length	17.500 Cm
Package 1 Weight	1.265 Kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30.000 Cm
Package 2 Width	30.000 Cm
Package 2 Length	40.000 Cm
Package 2 Weight	15.560 Kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**