



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) | 32 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 | 4.03 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 | 32 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 | 400 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 | 14.0 Cm |
| Package 1 Width | 11.0 Cm |
| Package 1 Length | 19.0 Cm |
| Package 1 Weight | 1.818 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 | 13.11 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**