Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automatico ComPacT NSX100F 36kA AC 3P3R 16A TMD

C10F3TM016

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	proteccion
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente 0,1 A
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	16 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 35 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 25 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 22 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 8 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 85 kA Icu en 240 V CC 50/60 Hz acorde a UL 60947-4-1 25 kA Icu en 480 V CC 50/60 Hz acorde a UL 60947-4-1 10 kA Icu en 600 V CC 50/60 Hz acorde a UL 60947-4-1
Performance level	En> 50 A 36 kA 415 V CA
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LIG
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complemento

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 kA en 220/240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 35 kA en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 12 kA en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 11 kA en 525 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 4 kA en 660/690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
Durabilidad 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	2,92 W
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 contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	16 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	120…400 s en 1,5 x In 15 s en 6 x Ir
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	190 A
protección contra fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5 ranura(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,05 kg

Medio ambiente

Normas	Icu
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	Cuerpo conforming to 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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	1,832 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	13,214 kg

Información logística

País de Origen	PL

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	**61**
Información medioambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Contenido de metal reciclado CR level	**0**
Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple con las exenciones**
Número SCIP	**3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**
Rendimiento del contenido halógeno	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**No**
WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**