Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automatico ComPacT NSX250M 40kA AC-DC 2P 250A TMD

C25M2TM250

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPacT NSX
Nombre abreviado del dispositivo	NSX250M
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Distribución
Número de polos	2P
descripción de polos protegidos	2D
[In] Corriente nominal	250 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz 500 V CC
Tipo de red	AC CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
capacidad de corte	85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz 1P acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz 1P acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz 2P acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en 250 V CC 50/60 Hz 1 polo acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz 2 polos en serie acorde a IEC 60947-2
capacidad de corte	M 25 kA 415 V AC
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

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947-2

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] poder de corte en servicio	85 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en 250 V CC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en 500 V CC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos en 277 V In/2 10000 ciclos en 277 V In
potencia disipada por polo	13,95 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	200 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.250 A
protección contra fugas a tierra	Sin
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
peso del producto	1,2 kg

Entorno

Normas	Icu
Categoría de sobretensión	III
clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II en Cara frontal
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-50…85 °C
Humedad relativa	0…95 %
Altitud 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8,100 cm
Paquete 1 Ancho	13,000 cm
Paquete 1 Longitud	17,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,280 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	15,950 kg

Información Logística

País de Origen	PL

Garantía contractual

Garantía (en meses