Hoja de datos del producto
Características

C25F3MA150
Interruptor automatico ComPacT NSX250F 36kA AC 3P3R 150A MA

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX250F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección del motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	150 A en 65 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
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 AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 22 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 8 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 15 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
Performance level	En> 50 A 36 kA 415 V AC
Unidad de control	MA
Tecnología de unidad de disparo	Mágnetico
Funciones de protección de unidad de control	I
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 22 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 8 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 Ciclos en 440 V In/2 10000 Ciclos en 440 V In 10000 Ciclos en 690 V In/2 5000 ciclos en 690 V In

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Potencia disipada por polo	8,55 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	I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	150 A en 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Ajustable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	9...14 x In
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	9 configuraciones ajustables
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	9...14 x In
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	2,4 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	generador[RETURN]Marina[RETURN]CCC
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-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 cm
Paquete 1 Ancho	15 cm
Paquete 1 Longitud	19 cm
Paquete 1 Peso	2,019 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,076 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	150 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	145,45 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
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