Hoja de datos del producto 48311 Características

switch-disconnector Masterpact NW25HF -2500 A - 690 V - 4 poles - drawout





Principal

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Nombre abreviado del equipo	Masterpact NW25
Nombre del interruptor- seccionador	Masterpact NW25HF
Función	Protección
Número de polos	4P
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[le] Corriente nominal de empleo	2500 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV acorde a valores instantáneos y de demanda
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	187 kA 220/230/240 V AC en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Código de poder de corte	HF
Poder de seccionamiento	Sí acorde a valores instantáneos y de demanda
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
Grado de contaminación	4 acorde a IK07

Complementario

Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Extraíble
Soporte de montaje	Chasis
Tasa de funcionamiento	10 cyc/h máximo
[Icw] Corriente temporal admisible	85 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 75 kA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda 20000 ciclos con mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad eléctrica	AC-3, estado 1 6000 ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 2500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 5000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda
Paso de conexión	115 mm
Altura	352 mm
Ancho	537 mm
Profundidad	297 mm
Peso del producto	80 kg

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 mál uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	ASEFA[RETURN]ASTA
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-3585 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	30,5 cm
Paquete 1 Ancho	29,5 cm
Paquete 1 Longitud	49,5 cm
Paquete 1 Peso	49,641 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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------