Hoja de datos del producto 48007 Características

circuit breaker Masterpact NW08N1 - 800 A - 4 poles - fixed - w/o trip unit





Principal

Masterpact
Masterpact NW
Masterpact NW08N1
Interruptor automático
Protección de distribución de energía
4P
Izquierda
Sin control unit
800 A en 40 °C
N1 42 kA 440 V AC
690 V AC 50/60 Hz
Sí acorde a Icu
Categoría AC
Pulsador
Fijo

Complementario

Complementario	
[lcu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 42 KA en 440 V AC 50/60 Hz 42 KA en 525 V AC 50/60 Hz 42 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[lcs] poder de corte en servicio	42 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 42 KA en 440 V AC 50/60 Hz 42 KA en 525 V AC 50/60 Hz 42 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[lcw] Corriente temporal admisible	42 KA 1 s 22 kA 3 s
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	88 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 88 KA 440 V AC en 50/60 Hz 88 KA 525 V AC en 50/60 Hz 88 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Sensor rating	400 A 800 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Disipación de potencia en W	62 W
Tiempo de corte máximo	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Frontal Rear
Conexión hacia abajo	Parte delantera Trasero
Paso de conexión	115 mm
Durabilidad mecánica	12500 Ciclos sin mantenimiento

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonidad y la lafalidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Est esponsabilidad 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.

Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu 10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu
Altura	352 mm
Ancho	537 mm
Profundidad	297 mm
Peso del producto	65 kg
Normas	EN/IEC 60947-1
	lcu
Certificaciones de producto	CE[RETURN]CCC[RETURN]generador

Entorno

Grado de protección IP	IP30 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	4 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Altitud máxima de funcionamiento	02000 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	30,5 cm	
Paquete 1 Ancho	29,5 cm	
Paquete 1 Longitud	49,5 cm	
Paquete 1 Peso	47,252 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

