

Hoja de datos del producto 48337

Características

circuit breaker Masterpact NW40bH2 - 4000 A - 3 poles - drawout - w/o trip unit



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Nombre del interruptor automático	Masterpact NW40bH2
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección de distribución de energía
Número de polos	3P
Control unit	Sin control unit
[In] Corriente nominal	4000 A en 40 °C
Performance type	H2 150 kA 440 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a lcu
Selectivity category	Categoría AC
Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Extraíble

Complementario

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	150 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 150 KA en 440 V AC 50/60 Hz 130 KA en 525 V AC 50/60 Hz 100 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	150 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 150 KA en 440 V AC 50/60 Hz 130 KA en 525 V AC 50/60 Hz 100 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	100 KA 1 s 100 kA 3 s
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 330 KA 440 V AC en 50/60 Hz 286 KA 525 V AC en 50/60 Hz 220 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	243...297 kA
Sensor rating	2000 A 4000 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Dissipación de potencia en W	550 W
Tiempo de corte máximo	25 ms
Maximum closing response time	80 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Rear
Conexión hacia abajo	Trasero
Paso de conexión	230 mm
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos con mantenimiento 5000 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 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 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	1500 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu 1500 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA AC-3, estado 1 6000 ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA
Altura	479 mm
Ancho	786 mm
Profundidad	395 mm
Peso del producto	225 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Icu
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	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
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	75,0 cm
Paquete 1 Ancho	75,0 cm
Paquete 1 Longitud	120,0 cm
Paquete 1 Peso	132,288 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	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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	Si

Garantía contractual

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