

Hoja de datos del producto 48254

Características

circuit breaker Masterpact NW10L1 - 1000 A -
4 poles - drawout - w/o trip unit



Principal

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Gama | Masterpact |
| Nombre del producto | Masterpact NW |
| Nombre del interruptor automático | Masterpact NW10L1 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Función | Protección de distribución de energía |
| Número de polos | 4P |
| Posición de neutro | Izquierda |
| Control unit | Sin control unit |
| [In] Corriente nominal | 1000 A en 40 °C |
| Performance type | L1 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 130 KA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 525 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] poder de corte en servicio | 150 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 130 KA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 525 V AC 50/60 Hz |
| [Icw] Corriente temporal admisible | 30 KA 1 s 30 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) | 72...88 kA |
| Sensor rating | 400 A 1000 A |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 12 kV |
| Dispacción de potencia en W | 150 W |
| Tiempo de corte máximo | 10 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 25000 ciclos con 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 realizar el análisis de riesgos adecuado y completar 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 | 3000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu 3000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu |
| Altura | 439 mm |
| Ancho | 556 mm |
| Profundidad | 395 mm |
| Peso del producto | 120 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 | 33,0 cm |
| Paquete 1 Ancho | 52,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 30,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 51,182 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 |
|---------------------|-----------|