Hoja de datos del producto 48282 Características

circuit breaker Masterpact NW16L1 - 1600 A -4 poles - drawout - w/o trip unit





Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Nombre del interruptor automático	Masterpact NW16L1
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	1600 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

Complementano	
[lcu] 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
[lcs] 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
[lcw] 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)	7288 kA
Sensor rating	800 A 1600 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	390 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 prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis 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	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	-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

PCE
1
33,0 cm
52,0 cm
30,0 cm
51,181 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

Garantia Contractual		
Periodo de garantía	18 months	

