

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato Base Masterpact NW08H1 - 800 A - 4 P - Extraíble - sin Unidad de Disparo

48238

Principal

Gama	MasterPact
Nombre Del Producto	Masterpact NW
Nombre Del Interruptor Automático	Masterpact NW08H1
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Aplicación Del Dispositivo	Protección de distribución de energía
Número De Polos	4P
Posición De Neutro	Izquierda
Control Unit	Sin control unit
Corriente Nominal (In)	800 A en 40 °C
Performance Type	H1 65 kA 440 V AC
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V AC 50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Selectivity Category	B
Tipo De Control	Botón pulsador
Tipo De Montaje	Extraíble

Complementario

[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	65 kA en 220/550 V AC 50/60 Hz 65 kA en 440 V AC 50/60 Hz 65 kA en 525 V AC 50/60 Hz 65 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Poder De Corte En Servicio	65 kA en 220/550 V AC 50/60 Hz 65 kA en 440 V AC 50/60 Hz 65 kA en 525 V AC 50/60 Hz 65 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente Temporal Admisible	65 kA 1 s 36 kA 3 s
[Icm] Capacidad Nominal De Cierre En Cortocircuito	143 kA 220/550 V AC en 50/60 Hz 143 kA 440 V AC en 50/60 Hz 143 kA 525 V AC en 50/60 Hz 143 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Sensor Rating	400 A 800 A
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	12 kV
Disipación De Potencia En W	100 W

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tiempo De Corte Máximo	25 ms
Tiempo Máximo De Respuesta De Cierre	70 ms
Tipo De Montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión Superior	Frontal Rear
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal Trasero
Paso De Conexión	115 mm
Durabilidad Mecánica	12500 Ciclos sin mantenimiento 25000 Ciclos con mantenimiento
Durabilidad Eléctrica	10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-2 10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-2 AC-23A, estado 1 10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-3 AC-3, estado 1 6000 Ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-3
Altura	439 mm
Ancho	556 mm
Profundidad	395 mm
Peso Del Producto	120 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones De Producto	CE CCC EAC

Entorno

Grado De Protección Ip	IP30 acorde a IEC 60529
Grado De Contaminación	4 acorde a IEC 60664-1
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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	30,5 cm
Paquete 1 Ancho	29,5 cm
Paquete 1 Longitud	49,5 cm
Paquete 1 Peso	47,654 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Si](#)

 Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil