



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW INDC
Nombre del interruptor automático	Masterpact NW20HDC-C
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Conmutación de voltaje DC
Número de polos	3P
Control unit	Sin control unit
[In] Corriente nominal	2000 A en 40 °C
Performance type	H 85 kA 500 V corriente continua
[Ue] Tensión nominal de empleo	500 V corriente continua
Poder de seccionamiento	Si acorde a Icu
Selectivity category	Categoría AC
Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu en 500 V corriente continua SSD M.2 25 KA Icu en 900 V corriente continua L/R = 5 ms 35 KA Icu en 900 V corriente continua L/R = 30 ms 50 KA Icu en 500 V corriente continua L/R = 5 ms 50 KA Icu en 750 V corriente continua L/R = 30 ms 50 KA Icu en 750 V corriente continua L/R = 5 ms 85 KA Icu en 500 V corriente continua L/R = 30 ms 85 KA Icu en 750 V corriente continua SSD M.2 85 KA Icu en 900 V corriente continua SSD M.2
[Ics] poder de corte en servicio	100 KA en 500 V corriente continua - tipo de cable: SSD M.2) 25 KA en 900 V corriente continua - tipo de cable: L/R = 5 ms) 35 KA en 900 V corriente continua - tipo de cable: L/R = 30 ms) 50 KA en 500 V corriente continua - tipo de cable: L/R = 5 ms) 50 KA en 750 V corriente continua - tipo de cable: L/R = 30 ms) 50 KA en 750 V corriente continua - tipo de cable: L/R = 5 ms) 85 KA en 500 V corriente continua - tipo de cable: L/R = 30 ms) 85 KA en 750 V corriente continua - tipo de cable: SSD M.2) 85 KA en 900 V corriente continua - tipo de cable: SSD M.2)
[Icw] Corriente temporal admisible	85 kA 1 s
[Icm] capacidad nominal de cortocircuito	100 KA SSD M.2 500 V corriente continua 25 KA L/R = 5 ms 900 V corriente continua 35 KA L/R = 30 ms 900 V corriente continua 50 KA L/R = 5 ms 500 V corriente continua 50 KA L/R = 30 ms 750 V corriente continua 50 KA L/R = 5 ms 750 V corriente continua 85 KA L/R = 30 ms 500 V corriente continua 85 KA SSD M.2 750 V corriente continua 85 KA SSD M.2 900 V corriente continua
Sensor rating	2000 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Disipación de potencia en W	2000 W
Tiempo de corte máximo	30...75 ms

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 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.

Maximum closing response time	70 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Rear
Conexión hacia abajo	Trasero
Paso de conexión	115 mm
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos sin mantenimiento acorde a En> 50 A 20000 ciclos con mantenimiento acorde a En> 50 A
Durabilidad eléctrica	5000 Ciclos 500 V corriente continua sin mantenimiento acorde a En> 50 A 2000 ciclos 900 V corriente continua sin mantenimiento acorde a En> 50 A
Altura	352 mm
Ancho	422 mm
Profundidad	427 mm
Peso del producto	60...86 kg
Normas	En> 50 A
Certificaciones de producto	ASEFA[RETURN]ASTA

## Entorno

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	0,1 cm
Paquete 1 Ancho	0,1 cm
Paquete 1 Longitud	0,2 cm
Paquete 1 Peso	93,734 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

## Garantía contractual

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