



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Nombre del interruptor automático	Masterpact NW10H1
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	1000 A en 40 °C
Performance type	H1 65 kA 440 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Selectivity category	Categoría AC
Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo

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 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 1000 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	70 W
Tiempo de corte máximo	25 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

Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu 10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu AC-23A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA AC-23A, estado 1 10000 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	352 mm
Ancho	422 mm
Profundidad	297 mm
Peso del producto	50 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 lcu
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	30,5 cm
Paquete 1 Ancho	29,5 cm
Paquete 1 Longitud	37,5 cm
Paquete 1 Peso	47,252 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
---------------------	-----------