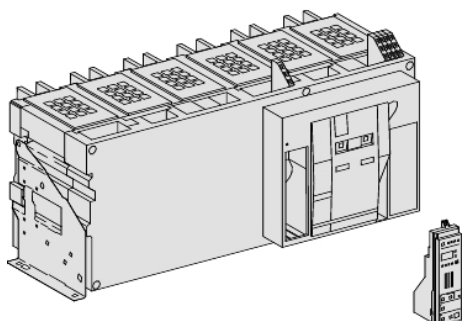




Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Nombre del interruptor automático	Masterpact NW40bH1
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	4000 A en 40 °C
Performance type	H1 100 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	100 kA en 220/550 V AC 50/60 Hz 100 kA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 525 V AC 50/60 Hz 100 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	100 kA en 220/550 V AC 50/60 Hz 100 kA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 525 V AC 50/60 Hz 100 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	100 kA 1 s 100 kA 3 s
[Icm] capacidad nominal de cortocircuito	220 kA 220/550 V AC en 50/60 Hz 220 kA 440 V AC en 50/60 Hz 220 kA 525 V AC en 50/60 Hz 220 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Sensor rating	2000 A 4000 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	25 ms
Maximum closing response time	80 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Rear
Conexión hacia abajo	Trasero
Paso de conexión	230 mm
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos con mantenimiento 5000 ciclos sin mantenimiento

Durabilidad eléctrica	1500 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu 1500 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA AC-23A, estado 1 1500 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	997 mm
Profundidad	297 mm
Peso del producto	160 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	60,0 cm
Paquete 1 Ancho	50,0 cm
Paquete 1 Longitud	120,0 cm
Paquete 1 Peso	145,132 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
---------------------	-----------