



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Nombre abreviado del equipo	Masterpact NW16
Nombre del interruptor-seccionador	Masterpact NW16HF
Función	Protección
Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	1600 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV acorde a valores instantáneos y de demanda
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	187 kA 220/230/240 V AC en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Código de poder de corte	HF
Poder de seccionamiento	Sí acorde a valores instantáneos y de demanda
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
Grado de contaminación	4 acorde a IK07

Complementario

Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo
Tasa de funcionamiento	10 cyc/h máximo
[Icw] Corriente temporal admisible	85 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 50 kA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	12500 Ciclos sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda 25000 ciclos con mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad eléctrica	AC-23A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda AC-3, estado 1 6000 ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda
Paso de conexión	115 mm
Altura	352 mm
Ancho	442 mm
Profundidad	297 mm
Peso del producto	60 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	ASTA[RETURN]ASEFA
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

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	47,391 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
---------------------	-----------