



### Principal

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Gama                              | Masterpact                            |
| Nombre del producto               | Masterpact NW                         |
| Nombre del interruptor automático | Masterpact NW20H10                    |
| 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            | 2000 A en 40 °C                       |
| Performance type                  | H10 50 kA 1.150 V AC                  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo    | 1.150 V AC 50/60 Hz                   |
| Poder de seccionamiento           | Sí acorde a Icu                       |
| Selectivity category              | Categoría AC                          |
| Tipo de control                   | Pulsador                              |
| Tipo de montaje                   | Extraíble                             |

### Complementario

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 kA en 1.150 V AC 50/60 Hz                                     |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 50 kA en 1.150 V AC 50/60 Hz                                     |
| [Icw] Corriente temporal admisible                   | 50 KA 1 s<br>50 kA 3 s                                           |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito             | 105 kA 1.150 V AC en 50/60 Hz                                    |
| Sensor rating                                        | 1000 A<br>2000 A                                                 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                  | 1250 V AC 50/60 Hz                                               |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                | 12 kV                                                            |
| Tiempo de corte máximo                               | 25 ms                                                            |
| Maximum closing response time                        | 70 ms                                                            |
| Soporte de montaje                                   | Placa posterior<br>Escalera de cable reforzada                   |
| Conexión superior                                    | Rear                                                             |
| Conexión hacia abajo                                 | Trasero                                                          |
| Paso de conexión                                     | 115 mm                                                           |
| Durabilidad mecánica                                 | 10000 Ciclos sin mantenimiento<br>20000 ciclos con mantenimiento |
| Durabilidad eléctrica                                | 500 ciclos 1150 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu     |
| Altura                                               | 439 mm                                                           |
| Ancho                                                | 556 mm                                                           |
| Profundidad                                          | 395 mm                                                           |
| Peso del producto                                    | 120 kg                                                           |
| Normas                                               | EN/IEC 60947-1<br>Icu                                            |
| Certificaciones de producto                          | CE[RETURN]CCC[RETURN]generador                                   |

## Entorno

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP30 conforming to IEC 60529                                      |
| Grado de contaminación                 | 3 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<br>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                     | 47,0 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. |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                                                          |

## Garantía contractual

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