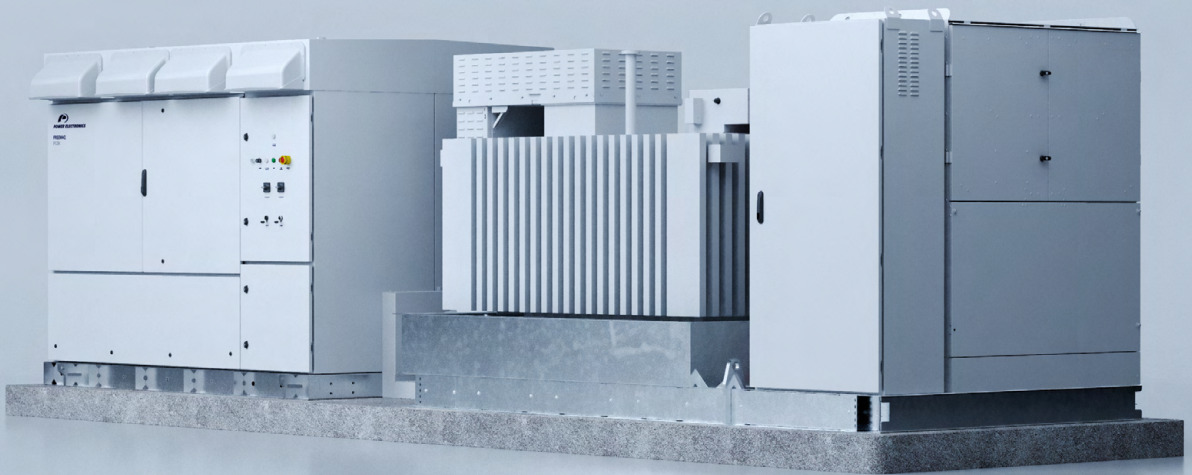
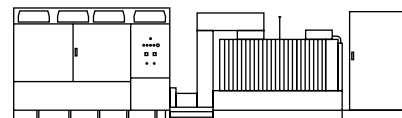


MV Skid Compact

Solución llave en mano.
Conexión fácil y rápida.
Compacto y versátil.
Puesta en marcha simplificada.



MV Skid Compact



| | | | |
|--------------------------|---|--|----------------|
| POTENCIA | Rango de potencia @ 30 °C | 5240 kVA - 5360 kVA | |
| | Rango de potencia @ 35 °C | 5020 kVA - 5150 kVA | |
| | Rango de potencia @ 40 °C | 4800 kVA - 4940 kVA | |
| | Rango de potencia @ 50 °C | 4360 kVA - 4520 kVA | |
| EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN | Rango de tensión MT | 6.6 kV / 11 kV / 13.2 kV / 13.8 kV / 15 kV / 20 kV / 22 kV / 23 kV / 25 kV / 30 kV / 33 kV / 34.5 kV / 35 kV / 36 kV | |
| | Rango de tensión BT | 690 V / 720 V | |
| | Refrigeración del transformador | ONAN / KNAN | |
| | Grupo vectorial del transformador | Dy11 | |
| | Protección del transformador | Relé de protección para presión, temperatura (dos niveles) y gasificación | |
| | | Monitorización de la disminución del nivel dieléctrico | |
| | | | PT100 opcional |
| | Grado de protección del transformador | IP54 | |
| | Pérdidas del transformador | Norma IEC o IEC Tier-2 | |
| | Cuba de retención de aceite | Acero galvanizado. Integrada con filtro de hidrocarburos. Opcional | |
| | Configuración de las celdas ^[3] | Doble línea (2L) | |
| | Protección de las celdas ^[3] | Interruptor automático (V) | |
| | Corriente asignada de corta duración de las celdas ^[1] | 16 kA 1 s (opcionalmente 20 kA o 25 kA) | |
| | Clasificación IAC de las celdas ^[1] | A-FLR 16 kA 1 s (opcionalmente 20 kA o 25 kA) | |
| CONEXIONES | Conexiones BT-MT | Kit de integración (plug & play) | |
| | Protección BT | Interruptor automático motorizado incluido en el inversor | |
| | Cableado AC de AT | Puente MT entre transformador y celdas de protección precableado | |
| ENTORNO | Rango de temperatura ambiente ^[2] | -25 °C... +60 °C (reducción de potencia si T > 30 °C) | |
| | Altitud máxima sobre el nivel del mar ^[1] | Hasta 1000 m (opcional hasta 4000 m) | |
| | Humedad relativa | 4% a 95% sin condensación | |
| SERVICIOS AUXILIARES | Armario de usuario | Integrado en el inversor (por defecto). Opcionalmente, en el armario BT en el skid | |
| | Sistema SAI ^[1] | 1 kVA / 1 kW (12 minutos). Opcional | |
| OTROS EQUIPOS | Mecanismo de seguridad | Sistema de enclavamiento | |
| | Sistema de extinción de incendios | Accesorio del tanque de retención de aceite del transformador. Opcional | |
| NORMAS | Conformidad | IEC 62271-212, IEC 62271-200, IEC 60076, IEC 61439-1 | |

NOTAS

- [1] Consultar con Power Electronics para otras opciones.
 [2] Para temperaturas más bajas, consultar con Power Electronics.
 [3] Opción sin SF6 disponible.