

Twin Skid Compact

Solución llave en mano.

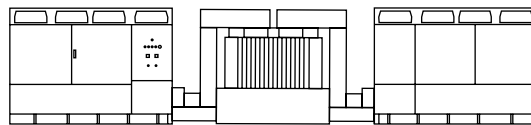
Conexión fácil y rápida.

Diseño compacto que reduce los requisitos de espacio.

Puesta en marcha simplificada.



Twin Skid Compact



| | | |
|--------------------------|---|---|
| POTENCIA | Rango de potencia @ 30 °C | 10480 kVA - 10720 kVA |
| | Rango de potencia @ 35 °C | 10040 kVA - 10300 kVA |
| | Rango de potencia @ 40 °C | 9600 kVA - 9880 kVA |
| | Rango de potencia @ 50 °C | 8720 kVA - 9040 kVA |
| EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN | Rango de tensión MT | 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 | Dy11y11 |
| | 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 |
| 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 (opcionalmente 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.