

Twin Skid Compact

Solución llave en mano.

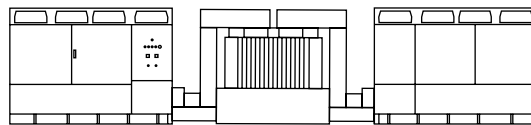
Conexión más rápida con dos HEMK.

Diseño compacto que reduce los requisitos de espacio.

Reducción del coste de instalación.



Twin Skid Compact



POTENCIA	Rango de potencia @ 40 °C	3820 kVA - 8780 kVA	
	Rango de potencia @ 50 °C	3550 kVA - 8150 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	
	Rango de tensión BT	600 V / 615 V / 630 V / 645 V / 660 V / 690 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	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]	De -25 °C a +60 °C (reducción de potencia si >40 °C)	
	Altitud máxima sobre el nivel del mar ^[1]	2000 m	
SERVICIOS AUXILIARES	Humedad relativa	4% a 95% sin condensación	
	Armario de usuario	Integrado en el inversor (por defecto). Opcionalmente, en el armario BT en el skid	
OTROS EQUIPOS	Sistema SAI ^[1]	1 kVA / 1 kW (12 minutos). Opcional	
	Mecanismo de seguridad	Sistema de enclavamiento	
NORMAS	Sistema de extinción de incendios	Accesorio del tanque de retención de aceite del transformador. Opcional	
	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.