

# Twin Skid Compact

---

**Solución llave en mano.**

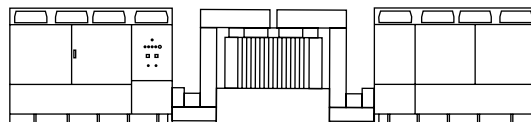
**Conexión fácil y rápida.**

**Diseño compacto que reduce los requisitos de espacio.**

**Puesta en marcha simplificada**



# Twin Skid Compact



POTENCIA	Rango de potencia @ 40 °C	3050 kVA - 8780 kVA	
	Rango de potencia @ 50 °C	2830 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	480 V / 500 V / 530 V / 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 <sup>[3]</sup>		Doble línea (2L)
	Protección de las celdas <sup>[3]</sup>		Interruptor automático (V)
	Corriente asignada de corta duración de las celdas <sup>[1]</sup>		16 kA 1 s (opcionalmente 20 kA o 25 kA)
	Clasificación IAC de las celdas <sup>[1]</sup>		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 <sup>[2]</sup>	-25 °C... +60 °C (reducción de potencia si T > 40 °C)	
	Altitud máxima sobre el nivel del mar <sup>[1]</sup>	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 <sup>[1]</sup>	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.