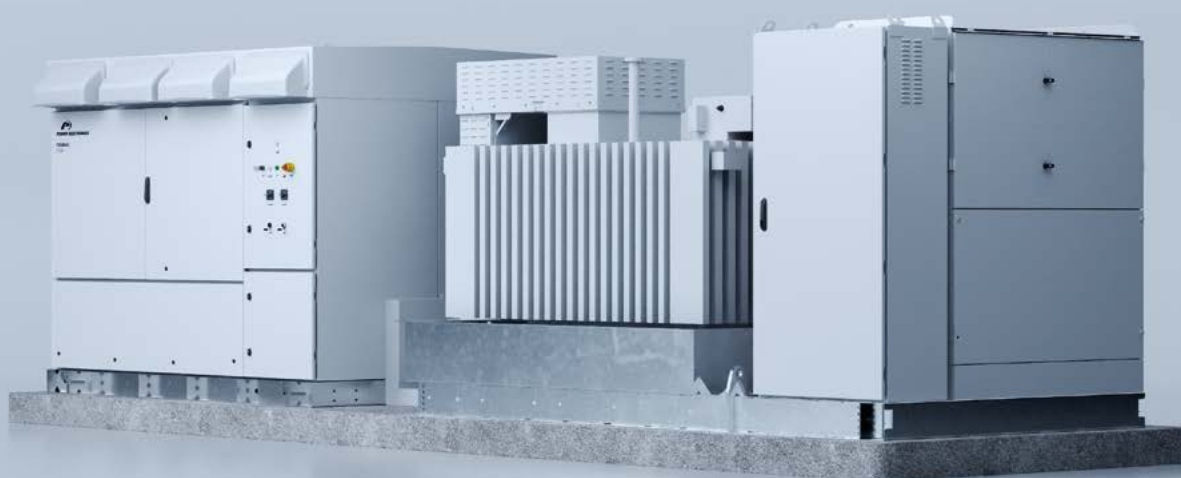
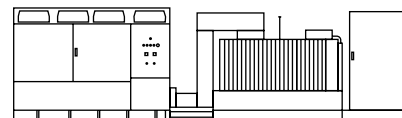


MV Skid Compact

**Solución llave en mano.
Conexión fácil y rápida.
Compacto y versátil.**



MV Skid Compact



POTENCIA	Rango de potencia @ 40 °C	1525 kVA - 4390 kVA
	Rango de potencia @ 50 °C	1415 kVA - 4075 kVA
EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN	Rango de tensión MV	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
	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	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
CONEXIONES	Conexiones BT-MT	Kit de integración (plug & play)
	Protección BT	Interruptor automático motorizado incluido en el inversor
	Cableado AC de HV	Puente MV entre transformador y celda de protección precableado
ENTORNO	Rango de temperatura ambiente ^[2]	-25 °C... +50 °C (reducción de potencia si T > 50 °C)
	Altitud máxima (sobre el nivel del mar) ^[1]	Hasta 1000 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
	Mecanismo de seguridad	Sistema de enclavamiento
OTROS EQUIPOS	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

v. 1.1.0

[1] Consultar con Power Electronics para otras opciones.

[2] Para temperaturas más bajas, consultar con Power Electronics.

[3] Opción sin SF6 disponible.