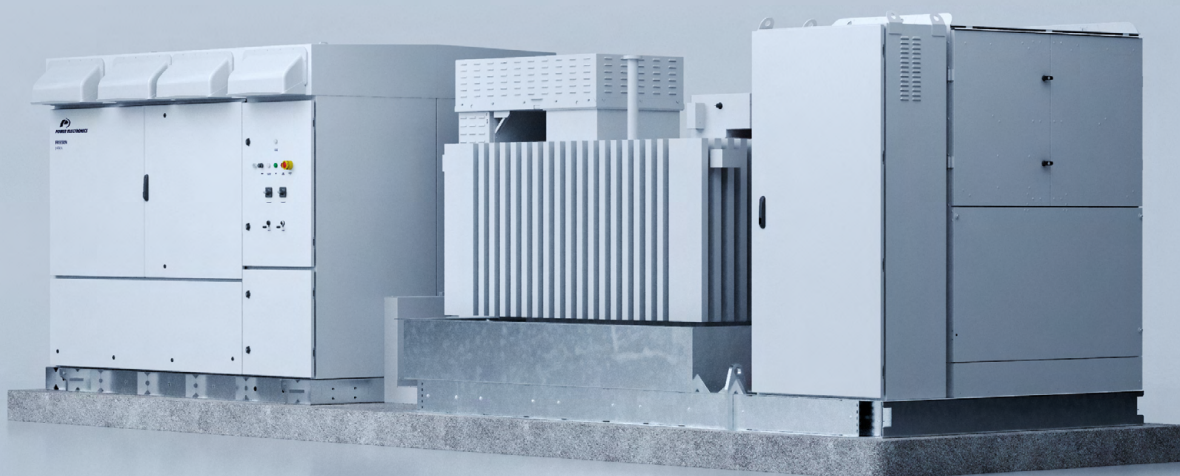


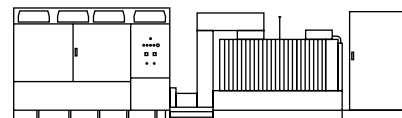
# MV Skid Compact

---

**Solución llave en mano.**  
**Conexión más rápida con HEMK.**  
**Reducción del coste de instalación.**  
**Distribución flexible en planta.**



# MV Skid Compact



POTENCIA	Rango de potencia @ 30 °C	5030 kVA - 5260 kVA
	Rango de potencia @ 35 °C	5000 kVA - 5075 kVA
	Rango de potencia @ 40 °C	4780 kVA - 4860 kVA
	Rango de potencia @ 50 °C	4345 kVA - 4430 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	660 V / 690 V
	Refrigeración del transformador	ONAN / KNAN
	Grupo vectorial del transformador	Dy11
		Relé de protección para presión, temperatura (dos niveles) y gasificación
	Protección del transformador	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>	De -25 °C a +60 °C (reducción de potencia si >30 °C)
	Altitud máxima sobre el nivel del mar <sup>[1]</sup>	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 <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.