

Power Xpert Modular™



Power Xpert Modular™

Una solución al alcance de tu proyecto, con el respaldo de Eaton Chile.

Un nuevo estándar en salas eléctricas desarrollado por Eaton Chile para el mercado de energía, minería, data center, infraestructura y servicios básicos. Solución estandarizada, que permite mejorar los tiempos de construcción, traslado e instalación.

- Soluciones estandarizadas para requerimientos transversales del mercado.
- Desarrollado en Chile por ingenieros locales.
- Módulos diseñados para operar en ambientes complejos, resistente a la lluvia, nieve, viento y fuego.
- Sismo Resistente según Norma NCH.
- Por sus dimensiones permite un fácil traslado e instalación, disminuyendo su costo.

Garantía Eaton Chile

- Producto garantizado por Eaton.
- Certificación I+D CORFO (en proceso).
- Certificado por IDIEM.
- Garantía de calidad bajo ISO 9001 / IQS.



EATON

Powering Business Worldwide



Servicios Auxiliares: 1 Climatización 2 Iluminación Interior - Emergencia 3 Sistema contra Incendios 4 Tablero de Distribución

Descripción	Power Xpert Modular
Transporte al lugar	Sin resguardo policial
Dimensiones	Largo: 20 ft (6,096 m); Ancho: 8 ft (2,44 m); Contenedor ISO Estándar
Configuración/Construcción	Escalable, tipo modular (Ancho y Largo)
Piso falso	Sí, incorpora 1 nivel de escalerillas
Sobrecarga del techo	250 kg/m ²
Sobrecarga del piso	1000 kg/m ²
Equipamiento HVAC	Tipo mochila (Split Ducto, Split Piso-Cielo)
Resistente al fuego	RF-60; RF-120 (consultar a planta)
Izaje	Inferior
Proceso de manufactura en línea de montaje estandarizada	Sí
Puertas para mantenimiento de equipamiento	Sí, según sea requerido
Servicios auxiliares integrados	Sí
Tiempo de fabricación	5-8 semanas
Instalación en sitio (faena)	Diseñado para expedir proceso de instalación en faena
Requerimiento sísmico	Nch 2369 Zona3.(IBC zona 4) coeficiente sísmico 0,4g
Sobrecarga de viento	Nch 432 (120 km/h)
Sobrecarga de nieve	Nch 431 (250 kg/m ²)