

● GREEN BOX ENERGY · MÓDULO DE CARGA

Energía autónoma donde no llega la red.

Módulo de carga de 20 pies que llega a faena listo para operar: sistema fotovoltaico sobre techo, acumulación en litio, inversor híbrido y 50 puntos de carga para baterías de herramienta. Montaje ejecutado al 100% antes del despacho.



Un contenedor, una sala de carga

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR DEL MÓDULO DE 20 PIES

7,44 kWp

FOTOVOLTAICO EN TECHO

15 kWh

ACUMULACIÓN EN LITIO

50

PUNTOS DE CARGA

El módulo es un contenedor de 20 pies acondicionado como sala de carga de baterías de herramienta. Sobre el techo se monta el arreglo fotovoltaico; en el interior van el inversor híbrido, el banco de litio, el tablero general y el panel de enchufes. Llega a faena con el montaje ejecutado al 100%: se posiciona, se conecta y opera.

El sistema está dimensionado para cargar 50 baterías de 40 V 4 Ah. En rampla estándar se transportan dos contenedores de 20 pies por viaje.



MÓDULO CERRADO



MÓDULO EN OPERACIÓN



BATERÍAS DE HERRAMIENTA



VERSIÓN SOBRE CARRO

Configuración estándar. Cualquier modificación de componentes, marcas o accesorios adicionales cambia la configuración y debe cotizarse por separado.

Especificación técnica

MÓDULO DE CARGA · CONTENEDOR 20 PIES

SISTEMA FOTOVOLTAICO	ESPECIFICACIÓN
Inversor	1 inversor híbrido 16 kW / 48 V
Paneles	12 paneles monocristalinos de 620 W (7,44 kWp)
Acumulación	1 batería de litio 15 kWh · 51,2 V
Cableado	Cable solar y cableado AC · conectores MC4
Canalización	Canalización DC y AC
Tablero	Tablero 220 V de salida FV
Estructura	Estructura de montaje de paneles sobre el módulo
SISTEMA ELÉCTRICO	ESPECIFICACIÓN
Puntos de carga	50 enchufes (1 panel de 25 enchufes dobles)
Capacidad de carga	Sistema híbrido para 50 baterías de 40 V 4 Ah
Tablero general	Incluido
Protecciones	Legrand · diferenciales de salida 220 V de 10 mA · diferenciales de Icu máximo 10 kA y disyuntor 6 kA
Iluminación	Luminaria interior · luminaria exterior IP65
Ventilación	Extractor de aire
EQUIPAMIENTO DEL MÓDULO	ESPECIFICACIÓN
Contenedor	20 pies · montaje ejecutado al 100%
Acceso	1 puerta de acceso
Almacenamiento	2 estanterías para cargadores y baterías
Revestimiento interior	Sistema Polpanel en muros y cielo
Pintura	Interior y exterior, azul y verde corporativo
Señalética	Señaléticas preventivas de seguridad

Entrega y garantía

CONDICIONES DE LA CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

ENTREGA Y GARANTÍA	ESPECIFICACIÓN
Plazo de fabricación	15 días hábiles desde la confirmación y la entrega de información técnica final
Entrega	Sobre camión en taller (Valparaíso)
Transporte	2 contenedores de 20 pies por viaje en rampla estándar
Garantía instalación y montaje	6 meses
Garantía paneles, banco e inversor	Según fabricante

¿Necesitas energía en un frente sin red?

Dimensionamos el módulo según tu faena y tus consumos reales.

Escríbenos a hola@shiftek.cl o por WhatsApp al [+56 9 0000 0000](tel:+56900000000).

Los plazos pueden variar si se solicitan modificaciones de diseño o equipos adicionales. Esta ficha describe la configuración técnica estándar y no constituye una oferta económica.