

### DESCRIPCIÓN del PRODUCTO



RETEMSA ha desarrollado el **Power Pack AC+Back-up Battery** como un sistema para proporcionar alimentación segura a sus repetidores SolBoost, en los casos en que deben recibir alimentación en AC.

El Power Pack incluye convertidor AC/DC, un juego de interruptores de protección y un conjunto de baterías de respaldo.

El **Pack AC+Battery** protege al repetidor contra los fallos habituales en el suministro de AC, tales como interrupciones de suministro o condiciones transitorias de sobretensión o tensión baja.

Las funciones de gestión remota incluidas en SolBoost se pueden emplear para obtener información del estado de la alimentación, permitiendo así una actuación rápida.

El **Pack AC+Battery** hace uso del mismo armario que el repetidor SolBoost, lo que permite instalarlo empleando el mismo tipo de fijaciones. Está fabricado en chapa pintada al horno, con posibilidad de elegir el color (RAL). Está equipado con prensaestopas para el paso de los cables. Cumple IP 55.

### CARACTERÍSTICAS

CONVERTIDOR AC / DC	
Entrada AC	88 a 264 V <sub>AC</sub>
Salida DC (al repetidor SolBoost)	24 V <sub>DC</sub> , 5,5 A
Salida DC (para carga de baterías)	27,1 V <sub>DC</sub> , 0,5 A
INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA (MAGNETOTÉRMICO)	
Corriente máxima	16 A
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	
Tipo	Bi-polar, Auto Re-conectable
Corriente máxima	40 A
Corriente de derivación máxima	30 mA
BATERIAS	
Tipo	Selladas, altas prestaciones (CYCLON)
Voltaje	24 V (4 elementos de 6 V)
Capacidad	8 A.h
ARMARIO	
Armario IP 55 tipo SolBoost	300 x 400 x 195 mm (An x Al x Prof) (incluyendo fijación estándar)