

# UNA EXPANSIÓN MUY PRO CONTROL DE ECUALIZACIÓN



## ARVI POWERB

Contiene 4 shunt para mediciones de hasta 4 baterías de manera independiente, además dispone de 4 mediciones de voltaje independientes y 8 sondas de temperatura, 4 internas y 4 externas para monitorizar la temperatura de cada batería por separado y de cada shunt. Además, nos ofrecerá los datos SoC, SoH, Battery Life...



### CORRIENTE BATERÍAS

Medición de corriente de carga y descarga de cada una de las baterías que conforman el banco. Además de una medición de corriente total y una gráfica de ecualización.



### VOLTAJE DE BATERÍAS

Medición del voltaje de cada batería de manera independiente y aislada.



### TEMPERATURA DE BATERÍA

Medición mediante sonda de cada una de las baterías que conforman el banco. La IA puede desconectar la batería en caso de sobrepasar los límites de seguridad.



### RELÉS

El sistema mediante la IA puede dar la orden de desconexión o conexión de baterías en función de su temperatura o estado gracias a las 4 salidas de relé disponibles en el equipo.



### SoC, SoH, BATTERY DIAG...

Gracias a todas las mediciones y a la inteligencia artificial programada en ARVI, usted podrá obtener datos de SoC (Estado de carga), SoH (Estado de salud) y los ciclos de batería acumulados. Un diagnóstico de su banco de baterías completo.



### ECUALIZACIÓN

Dispone de una gráfica de ecualización en su pantalla ARVIEW donde ver todos estos datos de un vistazo.