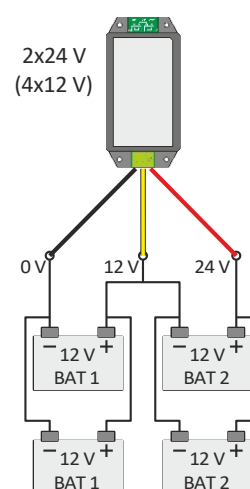
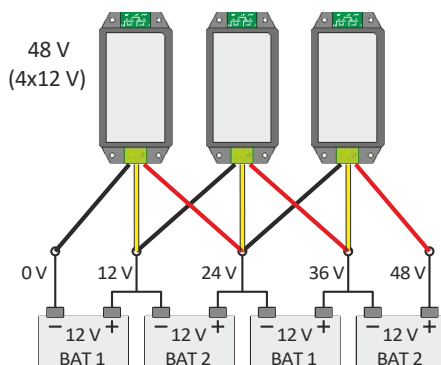
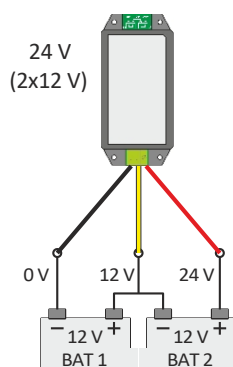


CODIC **AWZ643** v.1.0/I
 E: **Bilanciatore di batteria 24 V**
 NOME:

EN



DESTINAZIONE

Il bilanciatore AWZ643 24V è progettato per l'equalizzazione della tensione nelle batterie da 12V (AGM, SLA) collegate in serie o in serie-parallelo. Il principio di funzionamento di base del modulo consiste nel trasferire energia dalla batteria con tensione più alta a quella con tensione più bassa. L'equalizzazione della carica nelle batterie è vantaggiosa e protegge dal sovraccarico o dal sottocarico, che comportano una riduzione della durata di vita. Il modulo è dotato di LED per l'indicazione ottica del funzionamento.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	15 - 30 V CC
Capacità della batteria	2x 12 V / 17..240 Ah (AGM, SLA)
Corrente di bilanciamento	5 A max.
Tensione del segnale di bilanciamento	> 50 mV
Protezione contro la scarica profonda della batteria	Disconnessione al di sotto di 10 V, corrente residua < 1 mA
Protezione da cortocircuito e inversione di polarità	Fusibile polimerico PTC
Indicatore di funzionamento a LED	LED
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +60 °C
Dimensioni (L x P x A)	110 x 53 x 35 [± 2 mm]
Peso netto/lordo	0,10 / 0,13 [kg]
Custodia	ABS, RAL9005, nero
Cavi della batteria	40 cm, AWG 18, Ø8
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.