

BLC-Box (30058)



Caratteristiche del prodotto

- Un carico diverso a due batterie collegate in serie in un impianto batteria a 24 V (ad esempio attraverso utenze secondarie) o una differente resistenza interna (ad esempio a causa delle differenze di temperatura) può causare un difetto precoce alle due batterie da 12 V. Il box di compensazione – carica della batteria permette di compensare la carica con precisione di due batterie da 12 V per veicolo in un impianto batteria da 24 V. Grazie al processo di compensazione continuo si ottiene una durata utile maggiore della batteria.
- Il box di compensazione – carica della batteria è in grado di compensare fino a 3 A di carico differente tra le batterie.
- Il box di compensazione - carica della batteria consuma in stato di riposo pochissima corrente (il consumo della corrente a vuoto è di 0,9 mA). Il vantaggio: non è necessario installare alcun convertitore di tensione supplementare (da 24 V a 12 V) ad alto consumo energetico!

Utilizzo conforme alla destinazione

Il box di compensazione – carica della batteria è destinato esclusivamente alla compensazione della carica di due batterie da 12 V per veicolo in un impianto batteria da 24 V collegate in serie.

Dati tecnici

Tensione(i) di rete / tipo di corrente	2 × 12 V CC in serie (24 V)
Tensione(i) di rete / tipo di corrente	max. 3 A
Grado di protezione	IP56
Temperatura ambiente	-40 °C / +85 °C
Grado di efficienza	~85 %
Corrente a vuoto	0,9 mA
Corrente di lavoro	0 – 3 A
Protezione contro l'inversione di polarità	sì
Protezione contro il cortocircuito	sì
Sezionamento del carico	Mediante relè
Dimensioni (L × l × A)	115 × 60 × 35 mm
Peso	circa 0,247 kg
Codice articolo	30058

Questa scheda tecnica è stata redatta sulla base delle conoscenze sinora acquisite. Ogni riproduzione della presente documentazione, a prescindere dal metodo utilizzato, anche per estratti, è vietata in assenza di previa autorizzazione della ditta Industrielektronik Pölz GmbH. La presente scheda tecnica è un documento senza valore contrattuale. Con riserva di errori, refusi e modifiche. © Copyright 2017 Industrielektronik Pölz GmbH

Sede centrale

Industrielektronik Pölz GmbH
Großendorf 122
4551 Ried im Traunkreis, Austria

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122
Fax: +43 (0)7588 – 70 125
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at

Filiale Germania

IEP Pölz GmbH
Laufener Straße 15a
83395 Freilassing, Germania

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670
Fax: +49 (0)8654 – 478 673
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at