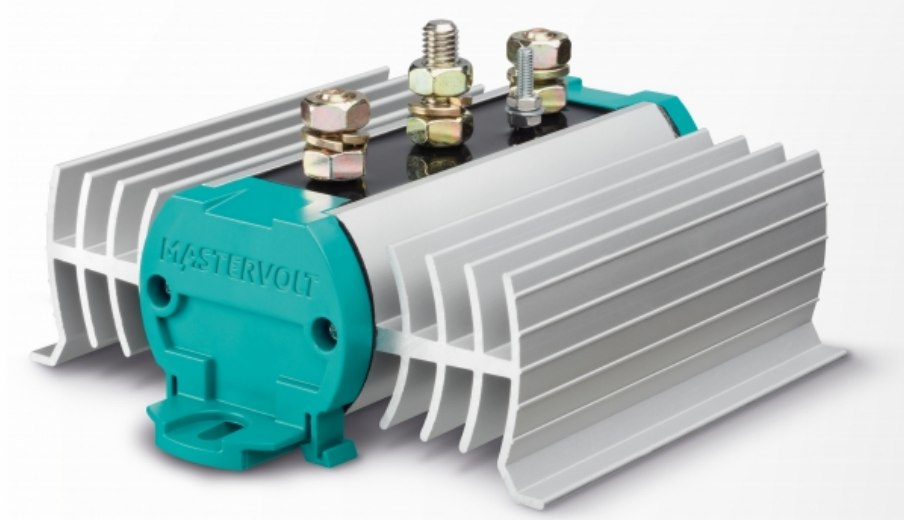


# BI 702-S



Artikelnummer: 83007021

Veel boordinstallaties hebben twee of meer accu's, die - gescheiden van elkaar - 12 en/of 24 V verbruikers voeden. Dat vraagt om een opdeling van het laadsysteem met betrouwbare laadstroomverdelers of accukoppelaars.

Mastervolt heeft daar een aantal uitgekende oplossingen voor:

- Laadstroomverdelers die uw laadstroom verdelen met een minimum aan energieverlies.
- De Charge Mate voor het koppelen en/of ontkoppelen van twee accu's.
- Battery Watch voor het bewaken van de optimale conditie van uw accu's (desgewenst ook als hoofdschakelaar te gebruiken).

## **Laadstroomverdelers voor een conventioneel systeem met dynamo of acculader en twee of drie accu's**

De Mastervolt BI laadstroomverdelers zijn gebaseerd op conventionele diodetechniek. De spanningsval over de diode (ca. 0,6 V) kan gecompenseerd worden door aanpassing van de uitgangsspanning van de aangesloten acculader of dynamo. Mastervolt Mass acculaders en Alpha Pro laadregelaars zijn overigens standaard uitgerust met een voorziening voor automatische spanningsvalscompensatie.

### **Compact en licht van gewicht**

De Mastervolt BI laadstroomverdelers zijn compact en 'solid state' en zullen dus geen slijtage vertonen. Het gewicht varieert van 580 tot 1300 gram.

### **Robuust en duurzaam**

Volledig corrosievast materiaal met aluminium koelprofiel. De elektronica is ingegoten in kunststof, de BI modellen hebben ingegoten scheidingsdiodes.

### **Snel installeren**

Voorzien van kunststof eindstukken met montagelip. De solide boutaansluitingen met moer en borging garanderen een eenvoudige installatie.

# Specificaties

## Algemene specificaties

Aantal accu-aansluitingen	2
Afmetingen, hxbxd	157 x 140 x 80 mm
	6,2 x 5,5 x 3,1 inch
Gewicht	0,58 kg
	1,3 lb

## Technische specificaties

Max. uitgang acculader	50 A
Max. uitgang dynamo	70 A
Compensatiediode	ja