

SMARTSEPARATOR

AUTOMATISCH BEHEER, HEEL SIMPEL



CODE: SS 12 - 100

De **SMARTSEPARATOR** is een automatisch, ingebouwd systeem waarmee u een startaccu en een service-accu kunt beheren. Dankzij de microprocessor kunnen de voltages van de verbonden accu's constant in de gaten worden gehouden en zal het volkomen automatisch de hoofdfunctie uitvoeren, waarbij de startaccu en de service-accu parallel met elkaar worden verbonden als de eerste wordt opgeladen en als bijvoorbeeld de motor en de dynamo in gebruik zijn. Met deze functie kunt u de service-accu in voertuigen als campers, boten, ambulances etc. opladen met een snelle en eenvoudige installatie, zonder dat u een parallel relais hoeft te gebruiken die bediend wordt door een ontsteking of D+. Een andere belangrijke functie is de accu afkap-schakelaar, handmatig of automatisch, waarmee u sterke ontladingen kunt voorkomen. Als het voltage van de service-accu beneden de kritische drempel komt van 10,5V (11V langer dan 10 minuten), zal het systeem alle ladingen die met het apparaat verbonden zijn volledig ontkoppelen. Het systeem zal automatisch worden gereactiveerd zodra er weer een oplaadbron aanwezig is, zoals een generator, lader of zonnepanelen.

INPUT VOLTAGE (V)	FREQUENCY	PARALLELING DEVICE ON VOLTAGE	PARALLELING DEVICE OFF VOLTAGE	MAXIMUM CHARGE/DISCHARGE CURRENT	BATTERY CUT-OFF SWITCH ON VOLTAGE	BATTERY CUT-OFF SWITCH OFF VOLTAGE	SIZE L-H-W (MM.)	WEIGHT
10V - 15V	DC	>13,3V	<12,7V	100A	<10,6V	>12V	123 X 108 X 50	0,40