

12 et 24 VDC

Répartiteurs de charge RCE+



Technologie MOSFET



Sans chute de tension



2 ou 3 sorties



IG ready



Multi-tension

PRÉSENTATION

Le **RCE+** est utilisé pour répartir une source électrique d'entrée (alternateur, régulateur solaire, hydrogénérateur, etc.) vers deux ou trois consommateurs (batteries, consommateurs).

Si vous utilisez des batteries en sortie du **RCE+**, alors elles seront isolées les unes des autres. La technologie utilisée, à base de transistors **MOSFET**, permet de rendre négligeable la chute de tension entre l'entrée et les sorties. Le répartiteur fonctionne avec des tensions de 12VDC et 24VDC, et permet également l'utilisation de batteries LiFePO4 (Lithium).

Toutes les sorties sont équivalentes et peuvent donc être interverties.

Le choix du calibre du répartiteur est déterminé par la valeur du courant nominal de la source. Par exemple, pour un alternateur de 130A on choisira un **RCE+** de 180A.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Type : MOSFET
- Modèles : 2 ou 3 sorties
- Courant : 80, 120, 180 ou 220A
- Fonctionnement en 12 ou 24VDC depuis n'importe quelle source d'énergie: alternateur, éolienne, panneau solaire, chargeur de batteries, etc.
- Connexions : sur bornes M6 ou M8 selon le modèle
- Témoin de fonctionnement (présence tension sortie alternateur)
- Température de fonctionnement (*) : -40°C / +85°C
- Convection : naturelle
- Boîtier compact : 159 x 100 x 36 mm / 0,45kg

NORMES

IEC60335-1

Code article	Courant nominal	Nombre de sorties	Borne IG (excitation alternateur)	Dimensions (L x h x p)	Poids
RCE80-1EM6-2SM6-PL	80A	2 (Ø M6)	Oui	159 x 100 x 36 mm	0,45 kg
RCE120-1EM6-2SM6-PL	120A	2 (Ø M6)			
RCE180-1EM8-2SM6-PL	180A	2 (Ø M6)			
RCE180-1EM8-3SM6-PL		3 (Ø M6)			
RCE180-1EM8-2SM8-PL		2 (Ø M8)			
RCE180-1EM8-3SM8-PL		3 (Ø M8)			
RCE220-1EM8-3SM8-PL	220A	3 (Ø M8)			