



## RÉPARTITEURS DE CHARGE

### ÉLECTRONIQUES RCE



### PRÉSENTATION

◆ Les répartiteurs de charge électroniques (à transistors MOS) isolent les parcs batteries entre eux et permettent de diriger automatiquement le courant de charge vers la batterie la moins chargée.

◆ Ils présentent l'avantage de ne pas créer de chute de tension contrairement aux modèles classiques à diodes ce qui augmente le rendement du circuit de charge. Simples à connecter, ils s'adaptent automatiquement à la tension d'alimentation 12 ou 24Vcc.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- TYPE : MOSFET
- POUR LA RECHARGE COMPLÈTE ET RAPIDE DE 2 OU 3 PARCS BATTERIES
- FONCTIONNEMENT EN 12 OU 24V DEPUIS N'IMPORTE QUELLE SOURCE D'ÉNERGIE : alternateur, éolienne, panneau solaire, chargeur de batteries, etc.
- AMORÇAGE ALTERNATEUR INTÉGRÉ (sauf modèle RCE/100-2E-3)
- CONNEXIONS : + batteries sur tiges filetées, - batteries sur cosse Faston au moins commun (référence)
- TÉMOIN DE FONCTIONNEMENT (présence tension sortie alternateur)
- TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : -40°C / +85°C
- CONVECTION : naturelle

### NORMES

EN 50081-1 (émission) ; EN 50082-1 (immunité) ; EN 60950-1 (sécurité)

### GAMME

#### EN OPTION :

Kit répartiteur - Réf. SEEL010604 : nécessaire avec le modèle RCE/100-2E-3

si la source DC nécessite une référence de tension pour démarrer et réguler (prévoir 1 kit par source concernée).

CODE ARTICLE	COURANT NOMINAL	NOMBRE D'ENTRÉES	NOMBRE DE SORTIES	BORNE IG (excitation alternateur)	DIMENSIONS Hors-tout (mm) (l x h x p)	POIDS
RCE/100-1E-2IG	100A	1 (Ø M6)	2 (Ø M6)	Oui	146 x 97 x 85	0,8 Kg
RCE/100-1E-3IG	100A	1 (Ø M6)	3 (Ø M6)	Oui	158 x 146 x 85	0,8 Kg
RCE/100-2E-3	100A	2 (Ø M6)	3 (Ø M6)	Non	158 x 146 x 85	0,8 Kg
RCE/150-1E-2IG	150A	1 (Ø M8)	2 (Ø M6)	Oui	146 x 97 x 85	0,8 Kg
RCE/150-1E-3IG	150A	1 (Ø M8)	3 (Ø M6)	Oui	158 x 146 x 85	0,8 Kg
RCE/180-1E-2IG	180A	1 (Ø M8)	2 (Ø M8)	Oui	146 x 97 x 85	0,8 Kg
RCE/180-1E-3IG	180A	1 (Ø M8)	3 (Ø M8)	Oui	158 x 146 x 85	0,8 Kg
RCE/200-1E-3IG	200A	1 (Ø M10)	3 (Ø M8)	Oui	158 x 146 x 85	0,8 Kg

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis. Nous consulter.