

Unité d'énergie CPS3

Les unités d'énergie CRISTEC combinent dans un coffret unique la protection et la distribution du courant alternatif du bord et un chargeur de batteries.

La protection 230 V utilisateur se compose d'un disjoncteur principal 16 A bipolaire différentiel 30 mA (2 pôles coupés et protégés). Les départs 230 V du bord sont protégés par 2, 3 ou 4 disjoncteurs magnéto-thermiques DPN 10 A selon modèle (2 pôles coupés, 1 protégé).

La fonction chargeur de batteries est assurée par une carte électronique à découpage H.F qui délivre une courbe IUoU.

- > Tension d'entrée: 115/230 Vca ±15%
- > Fréquence d'entrée: 47 à 63 Hz
- > Led présence secteur et état de charge en façade
- > Entrées/sorties sur bornes au travers de passe-fil
- > Tension sortie chargeur: 12 Vcc ±1%
- > IP20
- > 3 cycles de charges automatiques: boost, absorption et floating
- > Répartiteur de charge intégré sur chaque sortie chargeur
- > 3 sorties chargeur dont une spécifique pour batterie moteur (+BATD) sauf modèle 10 A
- > Réglage de la tension de sortie par potentiomètre interne
- > Protection contre les courts-circuits et inversions de polarité
- > Electroventilateur thermostaté sur modèle 40 A
- > **3 ans de garantie**

Options :

- > Moniteur numérique Réf. **MNCPS3**
- > Sonde de température Réf. **STP**



Réf.	Modèle (V / A)	Nombre de Sorties chargeur	Nombre de départs 230 V protégés	Dimensions L x h x p (mm)	Poids (kg)
UECPS31212D	12 / 12	2	2	299 x 202 x 116	3,2
UECPS312162D	12 / 16	3	2	414 x 202 x 130	3,6
UECPS312163D	12 / 16	3	3	414 x 202 x 130	3,6
UECPS312164D	12 / 16	3	4	414 x 202 x 130	3,6
UECPS312252D	12 / 25	3	2	414 x 202 x 130	3,7
UECPS312253D	12 / 25	3	3	414 x 202 x 130	3,7
UECPS312254D	12 / 25	3	4	414 x 202 x 130	3,7
UECPS312403D	12 / 40	3	3	439 x 232 x 130	5,6
UECPS312404D	12 / 40	3	4	439 x 232 x 130	5,6