Unité d'énergie UEPOWER+ 12V 20A - 3 sorties - 2 départs



Réf : **UEYPOPL12202D**

Les unités d'énergie UEPOWER+ de CRISTEC combinent protection et distribution du courant alternatif avec un chargeur de batteries automatique. Compatibles avec tous types de batteries, elles offrent un fonctionnement silencieux, une installation facile et un contrôle à distance via Bluetooth ou CAN-Bus. Leur design compact optimise l'espace et le temps de montage tout en garantissant la sécurité grâce à des protections intégrées.

Livraison classique

Prix public TTC
820,13 €

CARACTÉRISTIQUES

UNITÉ D'ÉNERGIE UEPOWER+ 12V 20A - 3 SORTIES - 2 DÉPARTS

Réf. **UEYPOPL12202D**

Matière dangereuse : non
Poids : 7,00 kg.
Page du catalogue papier : 268

- Courant nominal : 20 A
- Filetage : 4 x M5
- Fréquence : 50/60 Hz
- Hauteur : 171 mm
- Indice de protection : IP20
- Intensité : 16 A
- Largeur : 241 mm
- Longueur : 350 mm
- Nombre de sorties : 3
- Poids : 7 kg
- Profondeur : 171 mm
- Tension : 12 V
- Tension d'entrée : 12 V
- Tension de sortie : 12 V
- Type d'étanchéité : IP20

SPÉCIFICATIONS

Les unités d'énergie UEPOWER+ de CRISTEC regroupent, dans un coffret unique et compact, des fonctions avancées de protection et de distribution du courant alternatif ainsi qu'un chargeur de batteries automatique. Ces unités répondent aux normes européennes en vigueur, assurant une sécurité optimale grâce à un disjoncteur principal bipolaire différentiel 30mA et de 2 à 6 disjoncteurs magnéto-thermiques, selon le modèle.

Le chargeur intégré repose sur une carte électronique issue des dernières générations de chargeurs YPOWER+, offrant un profil de charge intelligent en 5 étapes (Boost, Absorption, Floating, Refresh et Reboost) pour maximiser la durée de vie et la performance des batteries.

Les UEPOWER+ peuvent charger simultanément jusqu'à 4 parcs de batteries indépendants, incluant une sortie dédiée à la batterie

moteur, et sont compatibles avec divers types de batteries : plomb ouvert, AGM, gel, spiralée, et lithium (LiFePO4). L'installation est simplifiée grâce à une détection automatique des tensions réseau (90 à 265VAC) et à la possibilité de configurer les paramètres via un clavier en façade, une application Bluetooth Low Energy (BLE) ou CAN-Bus.

Sans ventilateur, ces unités à convection naturelle fonctionnent de manière totalement silencieuse, ce qui prolonge leur durée de vie et permet leur installation dans des environnements confinés. Pour une gestion intuitive, elles incluent des interfaces Bluetooth et CAN-Bus, ainsi qu'une compatibilité avec le réseau NMEA (via adaptateur optionnel).

Caractéristiques :

- Normes CE/EMC : NF EN61000-6-1, NF EN61000-6-2
- Indice de protection : IP20
- Poids : 7 kg
- Dimensions (L x H x P) : 350 x 241 x 171 mm
- Matériau : Châssis et capot acier EZ / Dissipateur aluminium anodisé