



Centrale de puissance DC 1700 W pour opérateur télécom

Cette centrale de puissance extérieure peut fournir un courant continu de 48Vdc@35A.

Le design modulaire de la centrale de puissance optimise l'espace et s'adapte à tous types de configuration.

Cette centrale répond aux besoins de moyenne puissance grâce au système de raccordement en parallèle.

Energiedouce SAS

21 rue Georges Méliès, Bâtiment C5,
ZAC des Bois Rochefort,
95240 Corneilles-en-Parisis, FRANCE

Tel. +33(0)1 30 25 95 30 | Fax +33(0)1 34 70 99 01



www.energiedouce.com

contact@energiedouce.com

Siret : 45409363400045

TVA FR13454093634 | APE/NA 4669A



Générales

Grande adaptabilité

- IP66 protection.
- Dissipateur thermique intégré permettant une utilisation jusqu'à +55°C
- 20KA class C avec protection AC et 10 kA avec une protection DC en mode décalée

Grande efficacité

- 96.2% d'efficacité
- 96% d'efficacité à une charge 50%-90%

Voltage d'entrée et mult-entrées

- 80VAC à 300VAC, adaptable au réseau de ville
- Multiple entrées, incluant 100VAC, 220VAC et 130-400V HVDC, flexible pour tous types d'application

Puissance élargie

- Capacité extensible jusqu'à 6.8kW
- 1-4 lots de batteries 25Ah lithium-ion en parallèle pour augmenter la durée de fonctionnement

Design soigné

- Même design extérieur que les batteries 25 Ah C5.
- Accessoires et câbles identiques aux autres articles de la gamme
- Protocole d' integration avec le PAD RRU et les batteries 25Ah

Données techniques

Données techniques	Description
AC input	
voltage d'entrée	100/220 VAC (80 VAC-300 VAC); 240VDC/336VDC (130V-400VDC)
Frequence	50 Hz/60 Hz (45 Hz ~ 66 Hz)
Protection électrique	In=20 kA (8/20 μs)
Facteur de puissance	≥0.99 (100% load)
DC sortie	
Puissance de sortie	220V AC: 1700W puissance de sortie; 100V (L/N): 1200W puissance de sortie
Voltage de sortie	55.5 VDC
Efficacité	≥96.2%(peak efficiency); ≥96% (50%-90% load)
Sorties et connectiques	5 branches, (2 fast insertion terminal, each 80A in maximum; 3 small capacity terminal , each 30A in maximum)
Alarme	Low input voltage, high input voltage, over-temperature, high output voltage, high output current etc
Autres	
Cooling mode	Dissipation thermique naturel
MTBF	>500,000h
Température de fonctionnement	-40°C~+55°C
Température de stockage	-45°C~+70°C
Humidité	5% RH~95% RH
Pression atmosphérique	54 kPa~106 kPa
Dimensions (LxIxP)	415(H) * 64mm (W) *296 mm (D) (Not including the handle and waterproof plug)
Poids	9kg

