

NV POWER STATION

NV-C24

GAMME COMPACTE : SECOURS, TERRAIN ET BUREAU DE CHANTIER



2 232 Wh

CAPACITÉ

2 400 W

CONTINU

4 500 W

CRÊTE

20,5 kg

POIDS

FICHE TECHNIQUE

2014/30/UE (EN55032:2015/A11:2020 · EN55035:2017/A11:2020 · IEC 61000-3-2:2019 · EN61000-3-3:2013+A1:2019) · CEM 2014/35/UE (EN62368-1:2014+A11:2017) · DBT 2011/65/UE RoHS

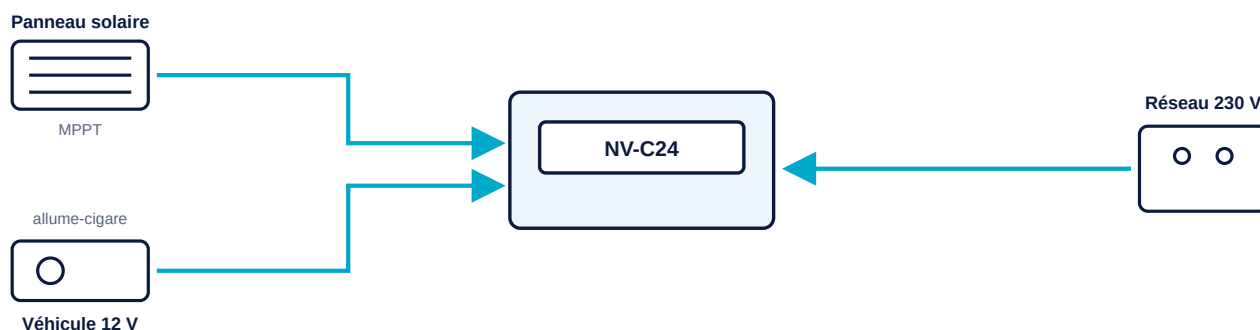


Caractéristique	NV-C24
BATTERIE	
Capacité nominale	2 232 Wh, 48 V / 46,5 Ah
Type de cellule	LiFePO4 grade A
Durée de vie estimée	3 500 cycles > 80 % · 4 000 cycles > 70 %
Extension	Non extensible : ajouter une seconde unité sur un autre circuit
SORTIE 230 V	
Puissance nominale	2 400 W
Mode Boost	2 600 W
Puissance de crête	4 500 W
Forme d'onde	Sinusoïdale pure
Prises AC	4 × prise 230 V / 50 Hz, type E/F, 16 A max par prise
Bascule secours (UPS)	< 20 ms
SORTIES USB ET 12 V	
USB-C	2 × USB-C PD, 140 W max
USB-A	4 × USB-A QC 3.0, 18 W max
Sorties 12 V	1 × allume-cigare 12 V / 10 A · 2 × DC 5521 12 V / 10 A
Nombre total de ports	13
ENTRÉES DE CHARGE	
Secteur	700 W (190 à 250 V AC)
Temps de charge secteur	≈ 3 h 12 pour une charge complète
Entrée solaire	Anderson : 12 à 78 V DC · MPPT 16 à 70 V · 13 A · 800 W max
Régulation solaire	MPPT intégré
Panneaux compatibles	1 à 3 NV-S240 en série, 720 W · 1 à 3 NV-S100 en série ou 2 en parallèle, 300 W
Recharge sur véhicule	Oui, câble allume-cigare non fourni
Charge et sortie simultanées	Oui
GÉNÉRAL	
Dimensions	457 × 270 × 310 mm
Poids net	20,5 kg
Indice de protection	IP21 : usage intérieur ou abrité
Température d'utilisation	Décharge -20 °C à 40 °C · recharge 0 °C à 40 °C
Pilotage	Application smartphone : Bluetooth et Wi-Fi
Conformité	CE · RoHS · FCC
Garantie	2 ans, extension 3 ^e année en option

POINTS FORTS

- **Onze sorties** sur une seule machine : quatre prises 230 V, deux USB-C de 140 W, quatre USB-A et une prise allume-cigare 12 V.
- **2 400 W en continu, 2 600 W en Boost, 4 500 W de crête** : perceuse, ponceuse, éclairage de zone et petit matériel démarrent sans faire disjoncter.
- **Batterie LiFePO4 grade A** : 3 500 cycles à plus de 80 % de capacité, 4 000 cycles à plus de 70 %.
- **Bascule secours en moins de 20 ms** : ordinateurs, serveur de plans, box et caméras ne s'arrêtent pas à la coupure.
- **Sinus pur** : sûr pour l'informatique et les appareils de mesure.
- **Trois sources de recharge** : secteur, solaire avec MPPT intégré, et véhicule 12 V, câble fourni pour les trois.
- **20,5 kg** : se porte d'un poste à l'autre par une seule personne.
- **-20 à 40 °C** : la plage de fonctionnement la plus large de la gamme.

TROIS SOURCES DE RECHARGE



VUES DU PRODUIT



Façade

1. Interrupteur général
2. Bouton IoT
3. Sortie allume-cigare 12 V / 10 A
4. Sorties DC 5521
5. Bouton de sortie DC
6. Quatre prises 230 V
7. Bouton de sortie 230 V
8. Ports USB-A
9. Écran de contrôle
10. Ports USB-C 140 W



Côté : ventilation



Dessus : poignées intégrées

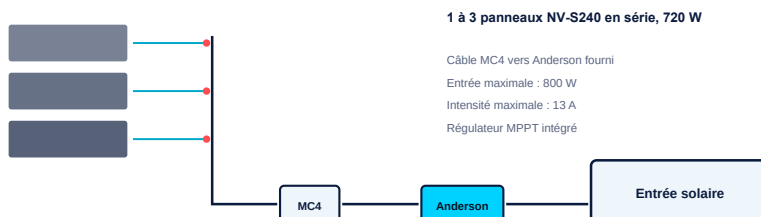
Entrée secteur et entrée solaire / véhicule (Anderson) en face arrière, avec la protection de surcharge. Les quatre prises 230 V et les sorties USB et DC sont commandées séparément par leur bouton.

Illustration : représentation non contractuelle.

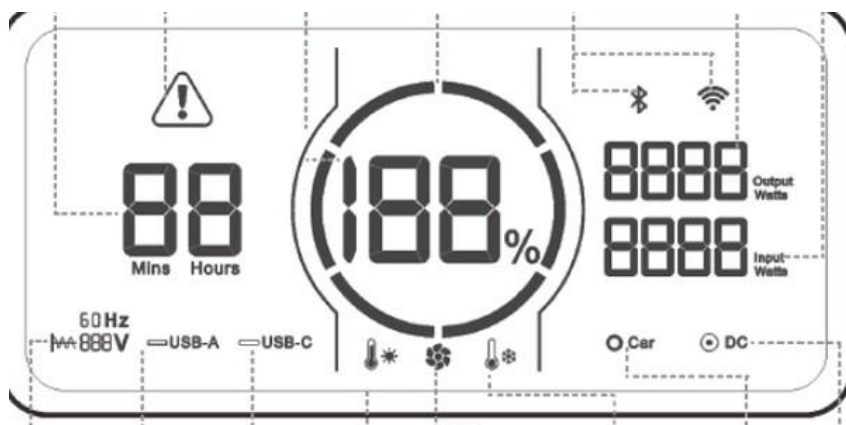
RACCORDEMENT SOLAIRE



NV-S100 : 100 W



PANNEAU DE CONTRÔLE



- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. Alerte de défaut | 2. Niveau de charge | 3. Capacité restante |
| 4. Puissance entrante | 5. Puissance sortante | 6. Tension et fréquence |
| 7. Sortie AC 230 V | 8. Sortie USB-A | 9. Sortie USB-C |
| 10. Alarme température haute | 11. Ventilateur de refroidissement | 12. Alarme température basse |
| 13. Sortie allume-cigare | 14. Sortie DC | |

EN SITUATION



Bureau de chantier



Équipe mobile



Atelier et petit outillage

Illustration : représentation non contractuelle.



Recharge solaire NV-S100

CONTENU DU CARTON



Visuel non contractuel

La station	x 1
Câble de charge secteur	x 1
Câble MC4 vers Anderson (solaire)	x 1
Câble allume-cigare vers Anderson (véhicule)	x 1
Carte de garantie	x 1
Manuel d'utilisation	x 1

CONTACT

FRANCE / EUROPE

sales.fr@nvpowerstation.com

+33 6 18 90 48 45

MOYEN-ORIENT / ÉMIRATS

sales.ae@nvpowerstation.com

+971 50 418 24 64

Pour une cotation, précisez les équipements à alimenter, l'autonomie recherchée par poste et le nombre d'unités. Une configuration chiffrée vous est renvoyée sous un jour ouvré.