

Les produits de la gamme SunEzy bénéficient du savoir-faire de Schneider Electric. Son leadership mondial dans les domaines de la conversion d'énergie et de la distribution électrique vous garantit la qualité, la fiabilité et la protection de votre installation dans le respect des normes et réglementations locales.

Les onduleurs SunEzy sont exclusivement utilisés pour les installations photovoltaïques connectées au réseau (et n'assument pas la fonction d'alimentation sécurisée ou secourue).

- La technologie utilisée leur garantit un fonctionnement silencieux (sans ventilateur).
- Ils disposent tous d'un écran rétro-éclairé à cristaux liquides.
- Les onduleurs SunEzy sont conformes à la réglementation française et à la norme DIN VDE 0126-1-1.

Ils offrent une garantie de 5 ans.



Caractéristiques électriques et mécaniques

DONNÉES D'ENTRÉE	PVS NV1 2000	PVS NV1 2800	PVS NV1 3000
Gamme de tension MPP	200 - 370 V	200 - 410 V	190 - 450 V
Tension d'entrée max. (avec 1000 W/m ² ; -10°C)	450 V	500 V	500 V
Puissance du dispositif PV	1360 - 2300 Wc	2300 - 3200 Wc	2600 - 3400 Wc
Courant d'entrée max.	10 A	13 A	20 A

DONNÉES DE SORTIE	PVS NV1 2000	PVS NV1 2800	PVS NV1 3000
Puissance nominale	2000 W	2800 W	3100 W
Puissance de sortie max.	2200 W	3000 W	3400 W
Rendement max.	96 %	96 %	96 %
Rendement Euro	94 %	94 %	95 %
Tension de réseau / fréquence	230 V / 50 Hz		
Taux de distorsion harmonique	< 3 %		< 3,5 %
Facteur de puissance	1		
Consommation propre pendant la nuit	0 W		

DONNÉES GÉNÉRALES	PVS NV1 2000	PVS NV1 2800	PVS NV1 3000
Taille (l x b x h) en mm	350 x 302 x 120	350 x 302 x 135	424 x 366 x 120
Poids	11,4 kg	12,5 kg	16,4
Refroidissement	convection naturelle (sans ventilateur)		
Boîtier	Métallique		
Domaine de température ambiante	-20 55 °C		
Taux d'humidité atmosphérique	0 95 %		

