

# Une gamme de 4 onduleurs

**GARANTIE  
5 ANS**



PS 1200 - PS 2000 - PS 4000



XS 3200

## Les avantages

- L'onduleur est équipé d'un **transformateur intégré**.
- Le système de refroidissement très performant, permet d'obtenir un **rendement maximum** jusqu'à 45°C.
- L'onduleur démarre dès 7 W.
- La pose est **simple et sécurisée**.
- L'onduleur ne pèse que **10 kg**.
- Le système de navigation est **simple, agréable et complet**.

Entrées onduleur	PS 1 200	PS 2 000	XS 3200	PS 4 000
Références	951 200	952 000	820 207	954 000
Puissance nominale admissible (PPVnom)	810 W	1 600 W	2650 W CC	3 200 W
Puissance maximale admissible (PPVmax)	1 100 W	1 950 W	2780 W CC	3 900 W
Plage de tension admissible	100 - 350V	100 - 350V	100 - 600 V CC	100 - 350V
Tension maximale admissible (UPVmax) à 1000 W/m <sup>2</sup> ; -10°C	450 V	450 V	600 V CC	450 V
Courant maximum admissible (IPVmax)	10 A	11 A	15 A	22 A
Nombre de strings admissibles	1	1	1	2
Nombre de MPP Trackers	1	1	1	2
Protection CC	Détection surtension - Protection contre inversion polarité			
Protection CA	Protection courant inversé		Protection court-circuit - protection sur/sous tension	Protection courant inversé
Sorties onduleur	PS 1 200	PS 2 000	XS 3200	PS 4 000
Puissance nominale (Pnom)	825 W	1 650 W	2 500 W	3 300 W
Puissance maximale (Pmax)	900 W	1 800 W	2625 W	3 600 W
Courant nominal (Inom)	3.3 A	6.5 A	13 A	13 A
Facteur de distorsion du courant	<5%	<5%	<3%	<5%

\*avec alimentation 3 phases

Dimensions	PS 1 200	PS 2 000	XS 3200	PS 4 000
Hauteur	369 mm	369 mm	545 mm	498 mm
Largeur	386 mm	386 mm	356 mm	386 mm
Profondeur (avec support)	188 mm	188 mm	145 mm	188 mm
Poids	10.5 kg	10.5 kg	10 kg	15.5 kg
Consommation en veille	<0.2 W	<0.2 W	<0.5 W	<0.2 W
Rendement maximum	93.4 %	93.9 %	95.4 %	94.4 %
Rendement européen	90.7 %	91.9 %	95,3 % à 400 V	93.1 %
Température de fonctionnement	-25°C à +60°C	-25°C à +60°C	-20°C à +60°C	-25°C à +60°C

Certification	PS 1 200	PS 2 000	XS 3200	PS 4 000
Degré de protection	IPV21	IPV21	IP44	IPV21