



ASP Piccolo

Haut rendement

La sélection de composants de grande qualité permet un haut rendement et, de ce fait, réduit les pertes à un minimum.

Isolation galvanique

Une isolation galvanique existe entre le côté CC (côté du courant continu) et le côté CA (côté du courant alternatif) qui est réalisée par un transformateur torique de 50 Hz.

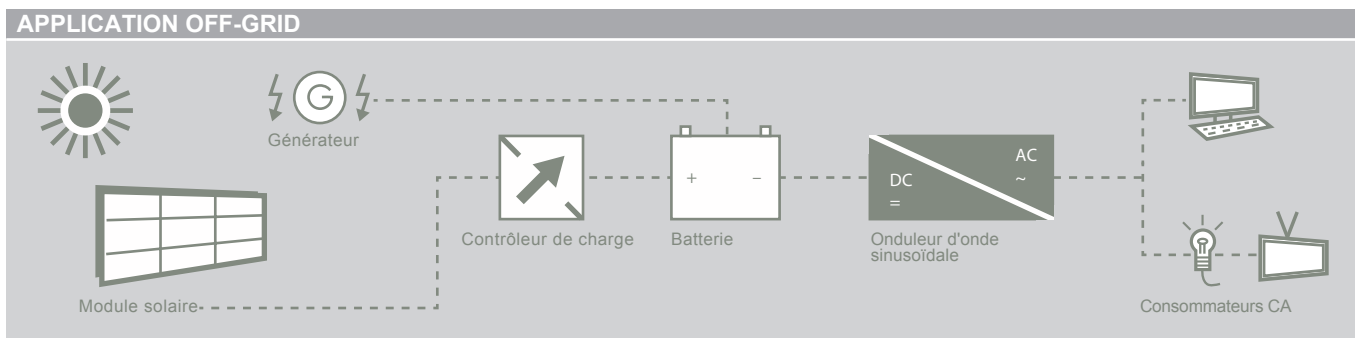
Véritable onde sinusoïdale

La grille électrique publique a un flux de tension en forme de sinus qui est appelé tension sinusoïdale. Nos outils recréent la tension sinusoïdale et fournissent aux clients la même, voire une meilleure, qualité de tension sinusoïdale que la grille électrique publique.



ASP Piccolo 1.5/12, 2.5/24

Onduleur sinusoïdal



Le convertisseur convertit la tension de batterie CC (courant continu) en 230 V de CA (courant alternatif sinusoïdal). Contrôlé par la tension, il fournit un courant continu direct stabilisé, avec la précision d'un quartz, de 230 V_{CA}/50 Hz (autres voltages et fréquences par type d'étiquette). Tous les articles de consommation conventionnelle tels que les ampoules à basse consommation, les ordinateurs, les moteurs, les pompes, les systèmes radio et Hifi peuvent être actionnés avec le convertisseur sinusoïdal.

ENTRÉE (CC)	1.5 / 12	2.5 / 24
Tension nominale U _{CC IN}	12 V	24 V
Plage de tension U _{CC}	10,5 ... 16,0 V	21,0 ... 32,0 V
Coupage de sous-tension U _{CC}	10,5 ... 9,0 V	21,0 ... 18,0 V
Courant nominal I _{CC In}	14 A	12 A
Courant maximal I _{CC In}	32 A	37 A

SORTIE (CA)	1.5 / 12	2.5 / 24
Courant nominal I _{CA Out}	0,7 A	1,1 A
Courant de court-circuit I _{AC k} (max. 0,5 s)	2 A	3 A
Puissance nominale P ₁₀ (10 min. à T _A = 20 °C)	195 VA	350 VA
Puissance nominale P ₃₀ (30 min. à T _A = 20 °C)	180 VA	330 VA
Puissance continue P _D	150 VA	250 VA
Tension nominale U _{CA Out}	230 V ± 2 %	230 V ± 2 %
Fréquence de sortie f _{CA}	50 Hz ± 0,5 %	50 Hz ± 0,5 %
Facteur de puissance (cos φ)	0,3 ... 1,0	0,3 ... 1,0

SPÉCIFICATION GÉNÉRALE	1.5 / 12	2.5 / 24
Nom du modèle	ASP Piccolo 1.5 / 12	ASP Piccolo 2.5 / 24
Dimensions (L x l x H)	190 x 110 x 75 mm	
Poids	1,8 kg	2,5 kg
Rendement maximal	92 %	93 %
Consommation propre 230 V _{CA} OK	2,5 W	3 W
Degré de protection	IP20	
Indication de statut	LED	
Réinitialisation après court-circuit	Toutes les 60 s	
Réinitialisation après surcharge	Toutes les 60 s	
Réinitialisation après surchauffe	Automatiquement après que la température semi-conducteur a été atteinte +45 °C	
Réinitialisation après échec batterie	Automatiquement après avoir atteint U _{CC IN}	
Plage de température ambiante	-25 ... +50 °C (max. 95 % rH, non-condensée)	
Température et ventilateur contrôlé par la charge	ON 55 °C / OFF 45 °C, P _D > 80 %	
Transformateur torique (isolation galvanique)	EN61558 (IEC61558)	
Garantie	2 ans	
Certificat	CE	
Volume de livraison	Connecteur pour appareillage non chauffant	

asp ag advanced solar products
 Bürgerfeldstrasse 19
 CH-8730 Uznach/SG
 Switzerland
 Email: info@asp-ag.com
 Hotline Verkauf: +41 55 616 6100
 Mondays to Fridays from 8 am to 5 pm (apart from official Bank Holidays)
www.asp-ag.com

asp
 advanced solar products

23 October 2012 - Toutes les informations et spécifications sont non contractuelles et pouvant être modifiées à tout moment.

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMÉURE - France - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com

SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z