

SÉRIE AUNI MONOPHASÉ

AUNI3000D à 6000D



Avantages



Prise WIFI / 4G / Lan



Haute efficacité
jusqu'à 98,3%
Plus petit et plus léger



Tension Max. PV jusqu'à 600V
Compatibilité pour panneau
PV de grande capacité



Jusqu'à 10 ans
de garantie



Rapport DC/AC jusqu'à 1.35
IP65 protection
Type II DC/AC SPD



Labellisé Made In
Luxembourg
Design et conception

Circuit PV

Puissance Max



8100W

Tension Max



600V

Tension Min



80V

Nombre de MPPT



2

Nombre de Strings



1

Circuit AC

Puissance Max



6kW

Tension



230 1P + N + PE

Certifications



VDE 126-01



Synergrid



EN50549

MODÈLE ONDULEUR	AUNI3000D	AUNI3600D	AUNI4000D	AUNI5000D	AUNI6000D
Entrée (DC)					
Puissance PV Max.	4050W	4860W	5400W	6750W	8100W
Tension DC Max.	600V				
Tension nominale	380V				
Tension de démarrage	100V				
Plage de tension MPPT	80V-560V				
Nombre de MPPT	2				
Nombre de String	1				
Courant d'entrée max. par MPPT	15A				
Courant max. court-circuit par MPPT	18A				
Sortie (AC)					
Puissance nominale de la sortie AC	3000W	3600W	4000W	5000W	6000W
Puissance de sortie AC Max	3300VA	3960VA	4400VA	5500VA - 5000VA (Be)	6000VA
Courant nominal de sortie AC	230 1P + N + PE				
Fréquence et tension de sortie	50Hz / 60Hz (±5Hz)				
Courant Max de sortie	14.5A	17.3A	19A	24A	26A
Facteur de puissance (cosΦ)	0.8 active - 0.8 reactive				
THDi	< 3%				
Efficacité					
Efficacité Max.	98.1%		98.3%		
Puissance de sortie AC maximale	97.7%		97.9%		
Dispositifs de protection					
Interrupteur DC	Oui				
Protection contre les surintensités de la sortie	Oui				
Protection anti-îlotage	Oui				
Protection contre les inversions de polarité DC	Oui				
Détection des défauts de câblage	Oui				
Protection contre les surtensions AC/DC	DC : Type II / AC : Type III / Type II en option				
Détection de l'isolation	Oui				
Protection AC contre les courts-circuits	Oui				
Caractéristiques générales					
Dimensions LxHxP	380x380x150mm				
Poids	11kg	12kg		13kg	
Plage de températures de fonctionnement	-25°C - +60°C				
Type de refroidissement	Ventilation naturelle				
Altitude maximale de fonctionnement	4000m (Déclassement >3000m)				
Humidité de fonctionnement	0-100%				
Type de terminal de sortie AC	Connecteur rapide				
Classe IP	IP65				
Topologie	Sans transformateur				
Communication	RS485 / WIFI / 4G				
Ecran	LCD				
Certifications	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727; EN50549-1;AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE 0126-1-1;CEIO-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012				

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.