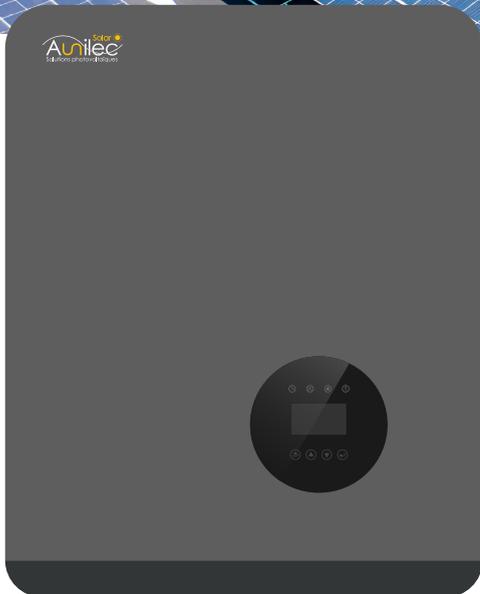


SÉRIE AUNI TRIPHASÉ

AUNI 25KT - 30KT - 40KT



Avantages



Prise WIFI / 4G / LAN



Haute efficacité jusqu'à 98,7%
Plus petit et plus léger



Compatible pour panneau PV de grande capacité
Tension Max. PV jusqu'à 1100V



Jusqu'à 10 ans de garantie



Rapport DC/AC jusqu'à 1.5
IP66 protection
Type II DC/AC SPD



Labellisé Made In Luxembourg
Design et conception

Circuit PV

Plage optimale



600V

Tension Max



1100V

Tension Min



180V

Nombre de MPPT



3

Nombre de Strings



2

Circuit AC

Puissance Max



40kW

Tension



400 3P + (N) + PE

Certifications



VDE 126-01



Synergrid



EN50549

MODÈLE	AUNI-25KT	AUNI-30KT	AUNI-40KT
Entrée (DC)			
Puissance PV Max recommandée	37500W	45000W	60000W
Tensions DC Max.	1100V		
Tension nominale	600V		
Tension de démarrage	180V		
Plage de tension MPPT	200V-1000V		
Nombre de trackers MPPT	3		
Nombre de String	2		
Courant d'entrée maximal par MPPT	30A		
Courant max. court-circuit par MPPT	50A		
Sortie (AC)			
Puissance nominale de la sortie AC	25000W	30000W	40000W
Puissance de sortie AC Max	27500VA	33000VA	44000VA
Courant nominal de sortie AC	400 V 3L + N		
Fréquence et tension de sortie	50Hz / 60Hz (±5Hz)		
Courant Max de sortie	39.7A	43.5A	58.0A
Courant nominal de sortie	43.6A	47.8A	63.8A
Facteur de puissance (cosΦ)	0.8 active - 0.8 reactive		
THDi	3%		
Efficacité			
Efficacité Max.	98.6%	98.7%	
Puissance de sortie maximale AC	98.3%	98.4%	
Dispositifs de protection			
Interrupteur DC	Oui		
Protection contre les surintensités de la sortie	Oui		
Protection anti-ilotage	Oui		
Protection contre les inversions de polarité DC	Oui		
Détection des défauts de câblage	Oui		
Protection contre les surtensions AC/DC	Type II		
Détection de l'isolation	Oui		
Protection AC contre les courts-circuits	Oui		
Caractéristiques générales			
Dimensions LxHxP	380x483x227mm		
Poids	35kg		
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% (Pas de condensation)		
Type de terminal de sortie AC	Connecteur		
Classe IP	IP66		
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;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012		

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.