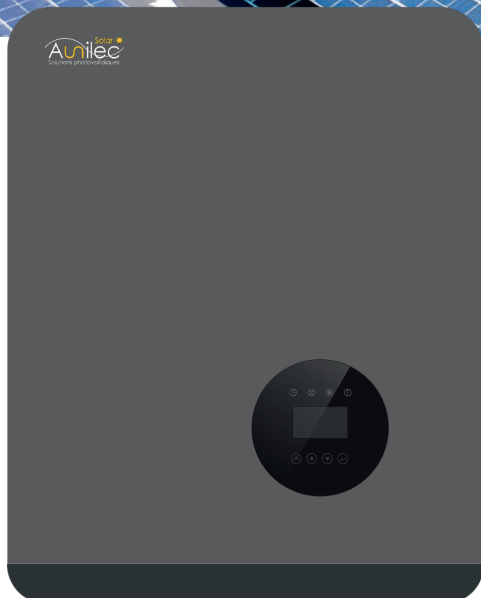


SÉRIE AUNI TRIPHASÉ

AUNI 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 1100 V



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



650 V

Tension Max



1100 V

Tension Min



180 V

Nombre de MPPT



3

Nombre de Strings



2

Circuit AC

Puissance Max



40 kW

Tension



400 3P + (N) + PE

Certifications



VDE 126-01



Synergrid



EN50549

MODÈLE	AUNI 30KT	AUNI 40KT
Entrée (DC)		
Puissance PV Max recommandée	45 000 W	60 000 W
Tension DC Max.	1 100 V	
Tension nominale	650 V	
Tension de démarrage	180 V	
Plage de tension MPPT	200 V – 1000 V	
Nombre de trackers MPPT	3	
Nombre de string	2	
Courant d'entrée maximal par MPPT	30 A	
Courant max. court-circuit par MPPT	40 A	
Sortie (AC)		
Puissance nominale de la sortie AC	30 000 W	40 000 W
Puissance de sortie AC max.	33 000 VA	44 000 VA
Raccordement AC	400 V 3L + N	
Fréquence et tension de sortie	50Hz / 60Hz (±5 Hz)	
Courant nominal de sortie	43.5 A	58.0 A
Courant max de sortie	47.8 A	63.8 A
Facture de puissance (cosΦ)	0.8 active – 0.8 reactive	
THDi	3 %	
Efficacité		
Efficacité max.	98,6 %	
Puissance de sortie maximale AC	98,4 %	
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	Type II	
Détection de l'isolation	Oui	
Protection AC contre les courts-circuits	Oui	
Caractéristiques générales		
Dimensions LxHxP	380x483x227 mm	
Poids	32,5 kg	
Plage de températures de fonctionnement	-25° C ~ +60° C	
Type de refroidissement	Ventilation naturelle	
Altitude maximale de fonctionnement	4 000 m (Déclassement >3 000 m)	
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/IEC 62109-1/2; EN/IEC 61000-6-1/2/3/4; EN 61000-3-11/12; EN50549-1; VDE-AR-N-4105; VDEI26; CEI-021; C10/C11	

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.