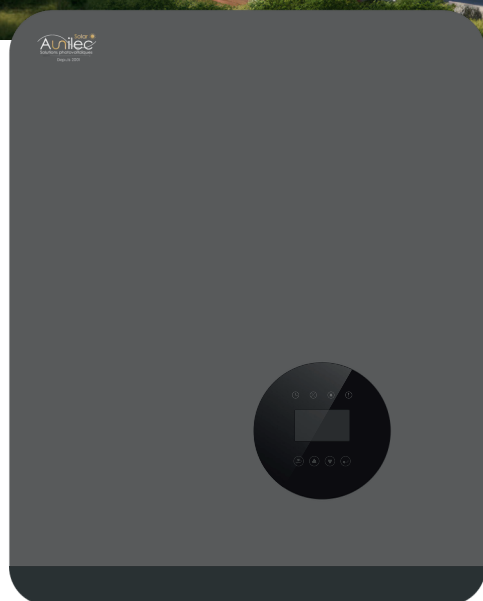


SÉRIE AUNI TRIPHASÉ

AUNI 15KT - 25KT



Avantages



Prise WIFI / 4G / LAN



Haute efficacité
jusqu'à 98,6 %
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 2
IP66 protection
Type II DC/AC SPD



Labellisé Made In
Luxembourg
Design et conception

Circuit PV

Plage optimale



420 - 850 V

Tension Max



1100 V

Tension Min



140 V

Nombre de MPPT



2

Nombre de Strings



2

Circuit AC

Puissance Max



25 kW

Tension



400 3P + (N) + PE

Certifications



VDE 126-01



Synergrid



EN50549

MODÈLE ONDULEUR	AUNI 15KT		AUNI 20KT	AUNI 25KT
Entrée (DC)				
Tension DC Max.	1 100 V			
Tension nominale	620 V			
Tension de démarrage	180 V			
Plage de tension MPPT	140 V - 1 000 V			
Nombre de MPPT	2			
Nombre de String	2			
Courant d'entrée maximal par MPPT	30 A			
Courant max. court-circuit par MPPT	40 A			
Données de sortie (AC)				
Puissance nominale de la sortie AC	15 000 W	20 000 W	25 000 W	
Puissance de sortie AC Max	16 500 VA	22 000 VA	27 500 VA	
Raccordement AC	400V 3P + (N) + PE			
Fréquence et tension de sortie	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Courant Max de sortie	23.9 A	31.9 A	39.9 A	
Courant nominal de sortie	21.7 A	29 A	36.2 A	
Facteur de puissance (cosΦ)	0.8 active - 0.8 reactive			
THDi	3 %			
Efficacité				
Efficacité Max.	98.6%			
Puissance de sortie maximale AC	98.1 %	98.3 %		
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	380x483x193 mm			
Poids	20.7 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/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