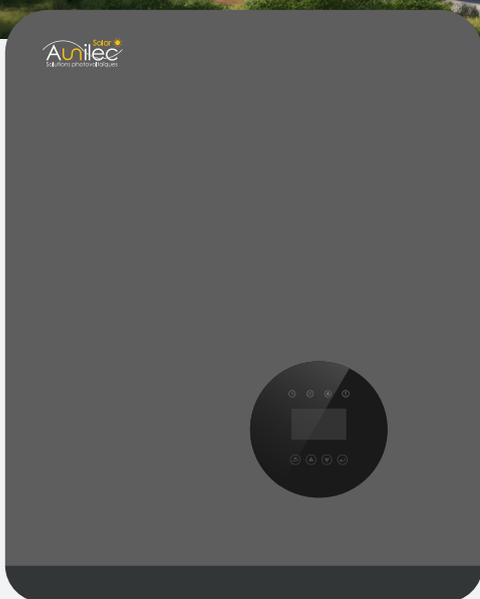


SÉRIE AUNI TRIPHASÉ

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 1100V



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 - 850V

Tension Max



1100V

Tension Min



140V

Nombre de MPPT



2

Nombre de Strings



2

Circuit AC

Puissance Max



25kW

Tension



400 3P + (N) + PE

Certifications



VDE 126-01



Synergrid



EN50549

MODÈLE ONDULEUR	AUNI-15KT	AUNI-17KT	AUNI-20KT	AUNI-25KT
Entrée (DC)				
Tension DC Max.	1100V			
Tension nominale	620V			
Tension de démarrage	180V			
Plage de tension MPPT	140V-1000V			
Nombre de MPPT	2			
Nombre de String	2			
Courant d'entrée maximal par MPPT	30A			
Courant max. court-circuit par MPPT	40A			
Données de sortie (AC)				
Puissance nominale de la sortie AC	15000W	17000W	20000W	25000W
Puissance de sortie AC Max	16500VA	18700VA	22000VA	27500VA
Courant nominal de sortie AC	400 3P + (N) + PE			
Fréquence et tension de sortie	50Hz / 60Hz (±5Hz)			
Courant Max de sortie	23.9A	27.1A	31.9A	39.9A
Courant nominal de sortie	21.7A	24.6A	29A	36.2A
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	380x483x193mm			
Poids	20.7kg			
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;CEIO-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012			

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.