

SERIE AUNI TRIPHASE MOYENNE PUISSANCE

AUNI 50KT - 60KT - 70KT - 80KT



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 1.5
IP66 protection
Type II DC/AC SPD



Labellisé Made In Luxembourg
Design et conception

Circuit PV

Plage optimale



200 - 1000V

Tension Max



1100V

Tension Min



180V

Nombre de MPPT



4

Nombre de Strings



3

Circuit AC

Puissance Max



80kW

Tension



400 3P + (N) + PE

Certifications



VDE 126-01



Synergrid



EN50549

MODÈLE	AUNI-50KT	AUNI-60KT	AUNI-70KT	AUNI-80KT
Entrée (DC)				
Tension DC Max.	1100Vdc			
Plage de tension MPPT	200V - 1000Vdc			
Tension DC nominale	550 - 850Vdc			
Tension min. de démarrage DC	180V			
Nombre de trackers MPPT	4			
Nombre de String	2		3	
Courant max. court-circuit par MPPT	32A		45A	
Courant de court-circuit par MPPT max.	48A		60A	
Sortie (AC)				
Puissance nominale de la sortie AC	50000W	60000W	70000W	80000W
Puissance de sortie AC Max	55000VA	66000VA	77000VA	88000VA
Courant nominal de sortie AC	400V 3L + N + PE			
Plage de fréquence du réseau AC	50Hz / 60Hz (±5Hz)			
Courant Max de sortie	79.7A	95.6A	111.6A	127.5A
Facteur de puissance (cosΦ)	0.8 active - 0.8 reactive			
THDi	3%			
Efficacité				
Efficacité Max.	98.5%		98.6%	
Efficacité euro	98.2%		98.3%	
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			
Protection contre les défauts à la terre	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	515x585x287mm			
Poids	51kg		55kg	
Plage de températures de fonctionnement	-25°C - +60°C			
Type de refroidissement	Ventilation naturelle			
Altitude maximale de fonctionnement	4000m			
Humidité de fonctionnement	0-100% (Pas de condensation)			
Type de terminal de sortie AC	Connecteur			
Topologie	Sans transformateur			
Classe IP	IP66			
Communication	RS485 / WIFI /4G			
Ecran	LCD			
Certifications	EN/IEC62109-1;EN/IEC62109-2;IEC/EN 61000-6-1;IEC/EN 61000-6-3;IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683; IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727;EN50549-1;NC RfG;NRS 097;VDE-AR-N-4105;VDE0126;CEIO-21;C10/C11			

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.