



**MODÈLE**

AUNI 125KT

**Entrée (DC)**

Tension DC max.	1100 Vdc
Tension nominale	650 V
Tension de démarrage	200 V
Plage de tension MPPT	200 - 1000 Vdc
Tension DC nominale	550 - 850 Vdc
Nombre de trackers MPPT	8
Nombre de strings	2
Courant d'entrée maximal par MPPT	40 @550V 45 @600V
Courant court circuit max.	60 A

**Sortie (AC)**

Puissance nominale de la sortie AC	125 kW
Puissance de sortie AC max.	125 kW
Plage de fréquence du réseau AC	50-60 Hz
Courant nominal de sortie	181,2 A
Facture de puissance (cos)	0,8 active - 0,8 reactive
THDi	<3 %
Connexion AC	3W + PE (défaut), 3W +N + PE (configurable)

**Efficacité**

Efficacité max.	98,7 %
Puissance de sortie maximale AC	98,3 %

**Dispositifs de protection**

Interrupteur DC	Oui
Connexion anti-retour	Oui
Protection contre les inversions de polarité DC	Oui
Protection anti-îlotage	Oui
Para-surtenseur DC	Type III
Para-surtenseur AC	Type II
Détection de l'isolation	Oui

**Caractéristiques générales**

Dimensions LxHxP	965*700*355 mm
Poids	86 KG
Plage de températures de fonctionnement	-30° +60° C
Type de refroidissement	Refroidissement par ventilateur
Topologie	Sans transformateur
Classe IP	IP66
Communication	RS485 / WIFI / GPRS
Ecran	Indicateur LED, Bluetooth + APP
Certifications	EN/IEC 62109-1/2; IEC 61727; IEC62116; EN 50549; VDE-AR-N-4110

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.