

►► SUN2000-215KTL-H0

Onduleur



**9
MPPTs**



**Efficacité.
max
≥99,0 %**



**Déconnexion
au niveau
de la chaîne**



**Diagnostic
de la courbe IV
pris en charge**



**Prise en charge
MBUS**



**Sans
fusible**



**Parafoudres
DC & AC**



**Protection
IP66**

Courbe d'efficacité

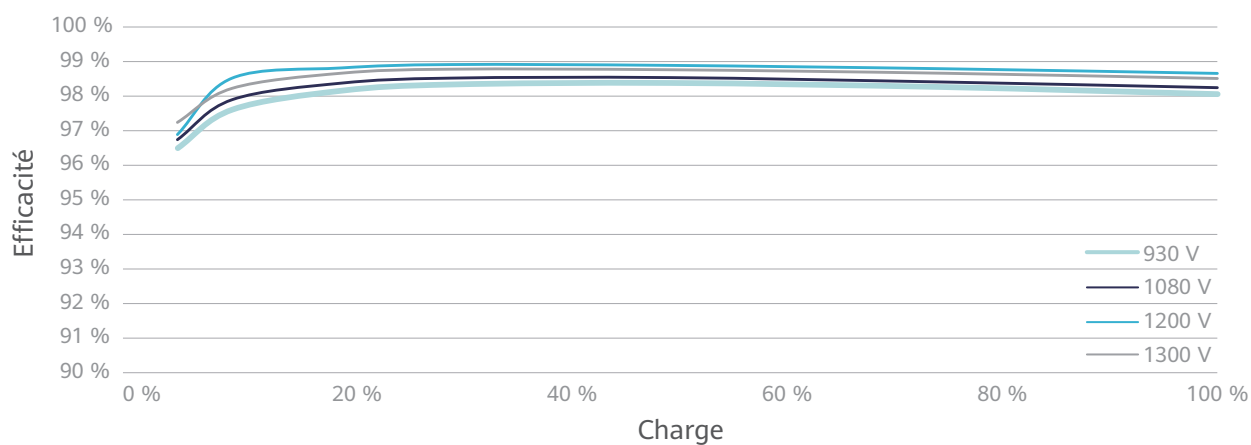
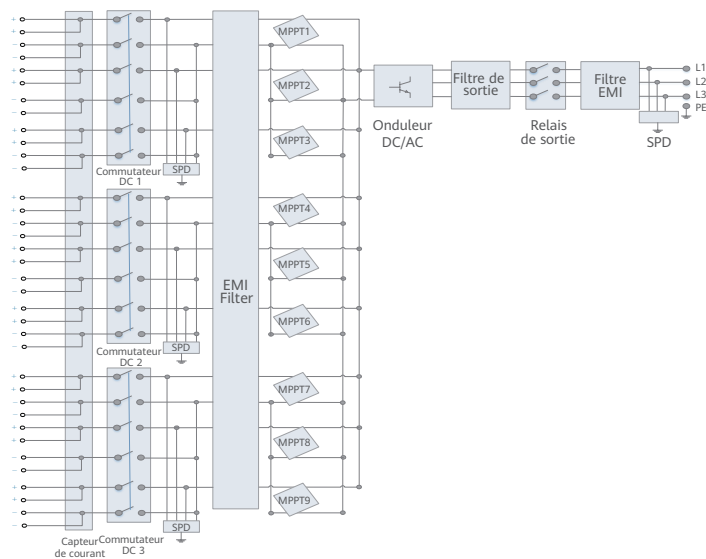


Schéma de circuit



Spécifications techniques

Efficacité	
Efficacité max.	99,00 %
Efficacité européenne	98,80 %
Entrée	
Tension d'entrée max.	1 500 V
Courant max par MPPT	30 A
Courant de court-circuit max. par MPPT	50 A
Tension de démarrage	550 V
Plage de tension de fonctionnement MPPT	500 V ~ 1,500 V
Tension d'entrée nominale	1 080 V
Nombre d'entrées	18
Nombre de MPPT	9
Sortie	
Puissance AC active nominale	200 000 W
Puissance AC apparente max.	215 000 VA
Puissance active AC max. ($\cos\phi=1$)	215 000 W
Tension de sortie nominale	800 V, 3W + PE
Fréquence nominale du réseau AC	50 Hz / 60 Hz
Courant nominal de sortie	144,4 A
Courant max. de sortie	155,2 A
Plage de facteur de puissance réglable	0,8 LG ... 0,8 LD
Distorsion harmonique totale	THD _i < 1 % (Noté)
Protection	
Déconnexion au niveau des chaînes (SSLD)	Oui
Protection contre les surintensités AC	Oui
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui
Détection des défauts dans les chaînes PV	Oui
Parafoudre DC	Type II
Parafoudre AC	Type II
Détection de la résistance d'isolement DC	Oui
Détection de courant résiduel	Oui
Communication	
Écran	Indicateurs LED, USB + APP
USB	Oui
MBUS	Oui
RS485	Oui
Général	
Dimensions (L x H x P)	1 035 x 700 x 365 mm
Poids (avec plaque de montage)	≤ 86 kg
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ 60°C
Méthode de refroidissement	Refroidissement à air
Altitude max. sans déclassement	4 000 m
Humidité relative	0 ~ 100 % (Sans condensation)
Connecteur DC	MC4 EVO2
Connecteur AC	Support OT / DT Terminal
Indice de protection	IP66
Protection anti-corrosion	C5-Medium
Topologie	Sans transformateur
Conformité aux normes	
IEC 62109-1/-2, IEC 62920, EN 50549-2, EN 50530, etc.	