

# SUN2000-105KTL-H1

## Αντιστροφέας Smart String



6  
ανιχνευτές PP



99,0%  
Μέγ. Απόδοση



Διαχείριση σε  
επίπεδο συστοιχίας



Υποστήριξη  
διάγνωσης καμπύλης  
Smart I-V



Ενσωματωμένη  
παρακολούθηση  
υπολειπόμενου ρεύματος



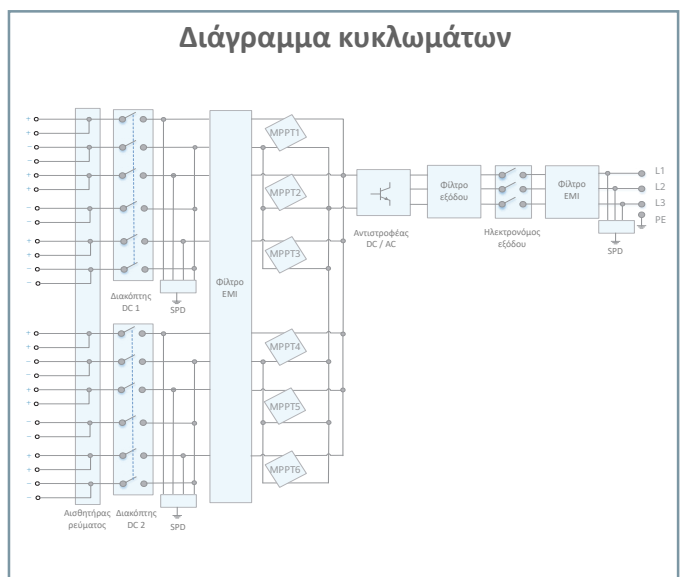
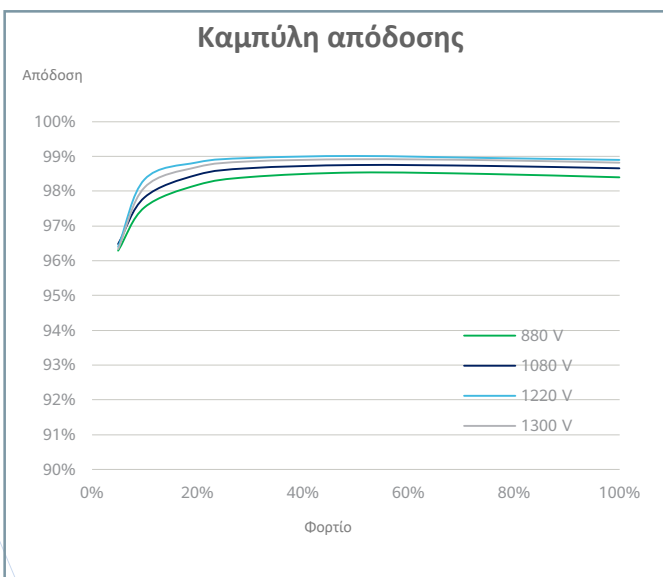
Σχεδιασμός  
χωρίς  
ασφάλειες



Απαγωγέας υπερτάσεων  
για DC & AC



Προστασία  
IP65



## Τεχνικές προδιαγραφές

Απόδοση	
Μέγ. Απόδοση	99,0%
Ευρωπαϊκή απόδοση	98,8%
Είσοδος	
Μέγ. Τάση εισόδου	1.500 V
Μέγ. Ρεύμα ανά MPPT	25 A
Μέγ. Ρεύμα βραχυκυκλώματος ανά MPPT	33 A
Τάση εκκίνησης	650 V
Εύρος τάσης λειτουργίας MPPT	600 V ~ 1.500 V
Ονομαστική τάση εισόδου	1.080 V
Αριθμός εισόδων	12
Αριθμός ιχνηλάτων MPP	6
Έξοδος	
Ονομαστική ενεργή ισχύς AC	105.000 W
Μέγ. Φαινόμενη ισχύς AC	116.000 VA
Μέγ. Ενεργή ισχύς AC (Συνφ = 1)	116.000 W
Ονομαστική τάση εξόδου	800 V, 3W + PE
Ονομαστική συχνότητα δικτύου AC	50 Hz / 60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	75,8 A
Μέγ. Ρεύμα εξόδου	84,6 A
Ρυθμιζόμενο εύρος συντελεστή ισχύος	0,8 LG ... 0,8 LD
Μέγ. Ολική αρμονική παραμόρφωση	<3%
Προστασία	
Διάταξη απόξευξης πλευράς εισόδου	Ναι
Προστασία από σχηματισμό νησίδων	Ναι
Προστασία από υπερένταση AC	Ναι
Προστασία αντιστροφής πολικότητας DC	Ναι
Παρακολούθηση βλαβών σειράς συστοιχίας ΦΒ	Ναι
Απαγωγέας υπερτάσεων DC	Τύπος II
Απαγωγέας υπερτάσεων AC	Τύπος II
Ανίχνευση αντίστασης μόνωσης DC	Ναι
Μονάδα παρακολούθησης υπολειπόμενου ρεύματος	Ναι
Επικοινωνία	
Ένδειξη	Ενδεικτικές λυχνίες LED, Bluetooth / WLAN + Εφαρμογή
USB	Ναι
RS485	Ναι
MBUS	Ναι
Γενικά Χαρακτηριστικά	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	1.075 x 605 x 310 mm (42,3 x 23,8 x 12,2 ίντσες)
Βάρος (με πλάκα στερέωσης)	79 κιλά (174,2 λίβρες)
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	- 25 °C ~ 60 °C (-13 °F ~ 140 °F)
Μέθοδος ψύξης	Φυσική μετάδοση
Μέγ. Υψόμετρο λειτουργίας	4.000 m (13.123 ft.)
Σχετική υγρασία	0 ~ 100%
Σύνδεσμος DC	Amphenol UTX
Σύνδεσμος AC	Αδιάβροχος σύνδεσμος + Ακροδέκτης OT / DT
Βαθμός προστασίας	IP65
Τοπολογία	Χωρίς μετασχηματιστή
Συμμόρφωση με πρότυπα (περισσότερα διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος)	
Πιστοποιητικά	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, IEC 62116, EN 50530, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61727, UTE C15-712-1, RD 413, RD 1699, RD 661, RD 1565, P.O. 12.3, UNE 206007-1 IN, UNE 206006 IN, G59/3, CEI 0-16, VDE4120