

## S6-GC3P150K07-NV-ND

### Solis Τριφασικοί ινβέρτερ συνδεδεμένοι στο δίκτυο

#### Αποτελεσματικός

- 7 MPPT, μέγ. απόδοση 98,8%
- > 150% αναλογία συνεχούς/εναλλασσόμενου ρεύματος
- Μέγιστο ρεύμα MPPT 54A, απόλυτα συμβατή με μεγάλα στοιχεία διπλής όψης

#### Έξυπνος

- Υποστηρίζει έλεγχο ισχύος εξαγωγής
- Έξυπνη παρακολούθηση στρινγκ, έξυπνη σάρωση καμπύλης I-V
- Απομακρυσμένη αναβάθμιση μόνιμου πρόγραμματος του λογισμικού της ROM με απλή λειτουργία

#### Ασφαλής

- IP66
- Προστασία AFCI, μειώνει προληπτικά τον κίνδυνο πυρκαγιάς
- Παγκοσμίως αναγνωρισμένα επώνυμα εξαρτήματα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

#### Οικονομικός

- Επικοινωνία με γραμμή ρεύματος (PLC) (προαιρετικό)
- Λειτουργία ανάκτησης PID νύχτας, αυξάνει τη συνολική απόδοση του συστήματος (προαιρετικό)
- Η πλευρά DC υποστηρίζει τον σύνδεσμο "Y"

#### Μοντέλα:

S6-GC3P150K07-NV-ND



## Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

## S6-GC3P150K07-NV-ND

Μοντέλα	150K
<b>Είσοδος συνεχούς ρεύματος</b>	
Μέγιστη τάση εισόδου	1100 V
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	600 V
Τάση εκκίνησης	180 V
Εύρος τάσης MPPT	160 - 1000 V
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	7 × 54 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	7 × 75 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	7 / 21
<b>Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος</b>	
Ονομαστική ισχύς εξόδου	150 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	165 kVA
Μέγιστη ισχύς εξόδου	165 kW
Ονομαστική τάση δικτύου	3/N/PE, 220V / 380V, 230 V / 400 V
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz / 60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου δικτύου	216.5 A / 227.9 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	250.6 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)
THDi	< 3%
<b>Αποδοτικότητα</b>	
Μεγ. Αποδοτικότητα	98.8%
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	98.3%
<b>Προστασία</b>	
Προστασία αντίστροφης πολικότητας συνεχούς ρεύματος	Ναι
Προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι
Έξοδος προστασίας υπερωψής τάσης	Ναι
Προστασία από υπερτάσεις	Συνεχές ρεύμα τύπου II / Εναλλασσόμενο ρεύμα τύπου II
Παρακολούθηση δικτύου	Ναι
Προστασία αντιπνσίδωσης	Ναι
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι
Παρακολούθηση στρινγκ	Ναι
Σάρωση καμπύλης I/V	Ναι
Ενσωματωμένο AFCI 2.0	Προαιρετικό
Ενσωματωμένη ανάκτηση PID	Προαιρετικό
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος	Ναι
<b>Γενικά Δεδομένα</b>	
Διαστάσεις (Π*Υ*Β)	1035.5 × 869 × 396 mm
Βάρος	105 kg
Τοπολογίες	Χωρίς μετασχηματιστή
Αυτοκατανάλωση (νύχτα)	< 2 W
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας	-30 ~ +60°C
Σχετική υγρασία	0 - 100%
Προστασία εισόδου υγρασίας	IP66
Έννοια ψύξης	Έξυπνη εφεδρική ψύξη με ανεμιστήρα
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	4000 m
Πρότυπο σύνδεσης δικτύου	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Πρότυπο ασφάλειας / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
<b>Χαρακτηριστικά</b>	
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος	Υποδοχή MC4
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Ακροδέκτης OT (μέγ. 400 mm <sup>2</sup> )
Απεικόνιση οθόνης	Ένδειξη LED & Bluetooth + APP
Επικοινωνία	RS485, Προαιρετικά: Wi-Fi, GPRS, PLC