



GEOPROTEK SOLAR CENTRAL BOX

Grid-Tie Solar Inverter, Three Phase, 60Hz
12kW~48kW, 96 efficiency, Touch LCD

GEO SOLAR CENTRAL BOX integrierten hohe Wirkungsgrade Solar Inverter für große PV-Projekt. Eine komplett neue Benutzeroberfläche verfügt über einen großen Touchscreen LCD Panel, das eine grafische Ansicht der täglichen Pflanzenproduktion bietet sowie den Status des Wechselrichters und das Versorgungsnetz. Mit dem optionalen GS CENTRAL MANAGEMENT SOFTWARE können Anwender nun wählen, Ethernet-basierte Kommunikation auf zentralen PC. Entworfen für einfache Installation, Bedienung und Performance-Monitoring, das neue GS CENTRAL BOX ist die ideale Wahl für Ihre PV-Anlage in großem Maßstab.





Spezifikation :

	GSC BOX 12	GSC BOX 24	GSC BOX 48
AC-Ausgangsleistung	12 kW	24 kW	48 kW
AC-Spannung	3 phase 230Vac	3 phase 230Vac	3 phase 230Vac
AC Frequenz	50/60Hz, auto Auswahl	50/60Hz, auto Auswahl	50/60Hz, auto Auswahl
DC Maximale Spannung	500V	500V	500V
DC Maximaler Eingangsstrom	60A	120A	240A
MPPT-Spannungsbereich	150 to 500Vdc \pm 5%	150 to 500Vdc \pm 5%	150 to 500Vdc \pm 5%
DC Restwelligkeit	< 10%	< 10%	< 10%
O / P Stromverzerrungen	THD<5%, each harmonics<3%	THD<5%, each harmonics<3%	THD<5%, each harmonics<3%
Power Factor	>0.99	>0.99	>0.99
Initial Speisespannung	150V \pm 5%	150V \pm 5%	150V \pm 5%
Höchster Effizienz	96.2%	96.2%	96.2%
CEC Gewichteter Efficiency	96%	96%	96%
Betriebstemperatur	-25 to 55 °C	-25 to 55 °C	-25 to 55 °C
Kühlung	Drehzahlveränderbare Umluft	Drehzahlveränderbare Umluft	Drehzahlveränderbare Umluft
Dimension B x H x T in cm	134 x 85 x55	200 x 85 x55	200 x 170 x55

Optional: GS CENTRAL MANAGEMENT SERVER

