



GEOPROTEK SOLAR CENTRAL BOX

併聯型, 三相四線式, 60Hz
12kW~48kW, 效率達96%, 觸控式螢幕

GEO SOLAR CENTRAL BOX主要針對中大型太陽能發電廠整合高效率太陽能逆變器, 整合觸控式LCD螢幕方便使用者操作並可透過介面了解目前逆變器太陽能發電資訊及逆變器狀態, GEO SOLAR CENTRAL BOX可透過乙太網路遠端連接GS CENTRAL MANAGEMENT伺服器遠端監測, 產品主要設計讓使用者快速安裝、操作及監測, 是中大型太陽能發電站的最佳利器。





詳細規格:

	GSC BOX 12	GSC BOX 24	GSC BOX 48
額定AC輸出功率	12 kW	24 kW	48 kW
額定AC輸出電壓	3 phase 230Vac	3 phase 230Vac	3 phase 230Vac
AC輸出頻率	50/60Hz, auto selection	50/60Hz, auto selection	50/60Hz, auto selection
DC最大輸入電壓	500V	500V	500V
DC最大輸入電流	60A	120A	240A
MPPT 電壓範圍	150 to 500Vdc \pm 5%	150 to 500Vdc \pm 5%	150 to 500Vdc \pm 5%
DC 輸入電壓漣波比	< 10%	< 10%	< 10%
輸出電流諧波成份	THD<5%, each harmonics<3%	THD<5%, each harmonics<3%	THD<5%, each harmonics<3%
功率因素	>0.99	>0.99	>0.99
PV 啟動電壓	150V \pm 5%	150V \pm 5%	150V \pm 5%
最大效率	96.2%	96.2%	96.2%
Euro最大效率	96%	96%	96%
操作溫度	-25 to 55 °C	-25 to 55 °C	-25 to 55 °C
散熱方式	Variable-speed forced air	Variable-speed forced air	Variable-speed forced air
尺寸 W x H x D in cm	134 x 85 x55	200 x 85 x55	200 x 170 x55

選配產品: GS CENTRAL MANAGEMENT SERVER

