

SOLARGRID SG20 - I VANTAGGI

Prezzo già di per sé conveniente e con ulteriore valore aggiunto di opzioni incluse
10 anni di garanzia di fabbrica (possibilità di estensione a 20)

Prodotto completamente italiano

Tecnologia transformerless (senza trasformatore d'uscita)

Trifase puro (non 3 monofase in parallelo)

Ibrido 20kW Eolico oppure 22kWp Fotovoltaico

Raffreddamento interno Intellicooling

Controllo vita delle 2 ventole con allarme tele-trasmesso in caso di avaria

Grado di protezione canale potenza IP54 (acqua e polveri da ogni direzione)

Grado di protezione vano controllo IP65

Connettorizzazione totale (quick replace)

Parallelabili per grandi potenze, da 7 kWp a megawatts

50 kWp (2xSG20 MPPT=2), 250 kWp (12xSG20 MPPT=12), 1 MWp (52xSG20 MPPT=52)

Con telaio Hercules, es. 4xSG20 (88 kWp) occupano solo 80x80x220h

Protezione d'interfaccia DK5940 integrata con autotest

Display organico OLED a bassissimo consumo con elevato contrasto

Tasti di navigazione per menu semplice e intuitivo

Protezione dei menu con livelli di password

Tele-ripristino del firmware (riservato ITALCOEL)

Integrazione batterie con dispositivo esterno per applicazioni stand-alone

Rapida riparabilità grazie ai sottogruppi pre-assiemati

Rimozione guasti in 24 ore tramite la POINT Network capillare di ITALCOEL

Rendimento elevato attorno al 96%max e produzione anche a bassissime potenze

Comunicazione remota e locale RS232, RS485, USB, qualsiasi altra richiesta

Memorizzazione storici a bordo (dati di produzione e di fault)

Ampliamento memoria interna su MMC MicroMemoryCard (mini DataLogger interno)

Scaricamento dati decennali da LAPTOP (USB) o da DataLogger DL2K6 locale o remoto

Tele-Gestione dati e allarmi di più inverters da unico "Incredible DataLogger»

Selezione lingua e parametri internazionali da menu

Rappresentazione di Grafici su display o PC

Diagnostico tecnico su PC Laptop (da porta USB dell'SG20)

Integrazione video sorveglianza audio-video remotata (tramite DL2K6)

Acquisizione di grandezze esterne analogiche (anemometro, irraggiamento, temperatura, ecc)

Curva per gestione massima potenza eolica che prevede svariati punti di lavoro

Possibilità di comando di abilitazione esterno (emergenza)

Per la versione Eolica, vari sistemi di frenatura, anche dissipativa interni ed esterni

Ingloba dispositivi di protezione DC/AC opzionali per semplificare i quadretti d'impianto

Installazione rapidissima e pulita

Progettazione semplice con ampio range MPPT (assistita dal ns. software gratuito SolarWizard)

Design gradevole e doppia protezione superficiale del contenitore

Trasporto ottimizzato ed agevole con forte contenimento dei relativi costi