



SIAC SOLEIL 10TL

Fra i prodotti più recenti, l'inverter SIAC SOLEIL 10TL per la connessione a rete di impianti fotovoltaici è di semplice installazione e utilizzo. L'assenza del trasformatore minimizza ingombro, peso e usura, riduce le perdite di energia e ottimizza l'affidabilità nel tempo (Mean Time Between Failure > 100.000 ore) e il rendimento (efficienza di conversione max della categoria = 96,5%).

I componenti di qualità e l'ampio margine di dimensionamento avviano alla manutenzione periodica consentendo il funzionamento con ogni tipo di sistema fotovoltaico e rete elettrica.

Le protezioni integrate contro le sovratensioni in ingresso e in uscita e i dispositivi di controllo e protezione garantiscono operatività e continuità di esercizio.

Il display LCD - estraibile dal case e posizionabile a parete - funge da datalogger e mostra i dati principali, forniti anche "a distanza" dal collegamento seriale standard RS485 protocollo MODBUS.

Interfacciabile con i datalogger SEL e, per visualizzazione in remoto, con il sistema di supervisione TGS2 con server integrato (via LAN, ADSL o GPRS) SIAC SOLEIL 10TL consente l'accesso al database per verificare la funzionalità e inviare e-mail o sms all'assistenza.

Tre dispositivi MPPT consentono l'uso del prodotto anche in zone a rischio ombreggiamento e il massimo sfruttamento della potenza del generatore fotovoltaico.