

## S.I.C.E.S. - Quadri elettrici di controllo e potenza e dispositivi elettronici per la gestione di gruppi elettrogeni



monitoraggio centralizzato di SICES che consente di monitorare costantemente ed in tempo reale lo stato, la posizione e le misure del gruppo elettrogeno.

Restando nell'ambito dei sistemi di monitoraggio, SICES è lieta di presentare la nuova versione di SICES Su-

La gamma di schede di controllo SICES si arricchisce con la nuova GC600, progettata per applicazioni di sincronizzazione e parallelo. Due le importanti novità introdotte: GC600 si presenta infatti con un display TFT a colori di alta qualità e con una logica PLC con blocchi PID integrata, caratteristiche ad oggi riservate alla top di gamma DST4602Evolution.

Versatilità e connettività sono al centro del progetto SICES GC600, la scheda è infatti disponibile in due versioni da scegliere in base al tipo d'impianto: GC600 è consigliata in caso di gruppi elettrogeni funzionanti in parallelo tra loro con necessità di ripartizione del carico, oppure in caso di impianti costituiti da più gruppi elettrogeni funzionanti in parallelo alla rete. GC600Mains è invece adatta alla gestione di un solo gruppo elettrogeno funzionante in parallelo alla rete elettrica, soluzione particolarmente indicata per gli impianti di cogenerazione dove è necessario gestire i circuiti ausiliari presenti.

SICES GC600 è altamente configurabile grazie all'elevato numero di ingressi ed uscite disponibili. Ben 18+1 ingressi digitali, 4 ingressi analogici, 2 ingressi analogici differenziali, 18 uscite digitali e 2 uscite analogiche. Numerose le porte di comunicazione disponibili di default: USB, RS232, RS485 ed RJ45 Ethernet. In opzione è possibile aggiungere il dispositivo GPRS/GSM/GPS REWIND che abilita l'accesso da remoto (e da qualsiasi posizione grazie all'applicazione per smartphone Android e iOS) a SI.MO.NE, l'esclusivo sistema di

supervisor, il software che, in abbinamento ad una scheda di controllo SICES, permette di controllare da remoto gli stati, le misure ed i parametri di uno o più gruppi elettrogeni, anche contemporaneamente.

SICES Supervisor può infatti monitorare gruppi elettrogeni installati in impianti diversi, dando la possibilità di avere sotto controllo tutti gli stati del motore e dell'alternatore, oltre allo stato dell'interruttore di gruppo e della commutazione fra rete elettrica e gruppo elettrogeno.

Con una rinnovata ed intuitiva veste grafica, SICES Supervisor permette la lettura ed il download dello storico degli eventi, oltre alla registrazione dei parametri rilevati nelle 24 ore precedenti. Tutti i dati e i parametri rilevati da SICES Supervisor possono essere scaricati e successivamente analizzati da PC, anche sotto forma di grafici.

SICES Supervisor è configurabile con diversi livelli di password in base alla qualifica dell'utente, così da poter inviare comandi o modificare parametri in tutta sicurezza.



**S.I.C.E.S.**  
**www.sices.eu**