



GC500-R

Synchronizer and Load sharing, all included up to 16 gensets connected on the same bus.

GC500-R, including the Mains protections, can be used also in case of applications with the gensets in parallel with the Mains.

Caratteristiche Principali:

- Ripartitore e Sincronizzatore integrati e regolazione della potenza reattiva
- Interfaccia diretta PWM (500Hz) per motori CATERPILLAR, PERKINS,...
- Interfaccia sia CANBUS J1939 e MTU MDEC che tradizionale per motori a sensori
- Lettura delle correnti e delle tensioni del generatore e della rete con aggiunta della lettura della quarta corrente (con TA o Toroide) per realizzare la protezione di guasto a terra (51N)
- 18+3 Entrate digitali programmabili e 16 Uscite digitali (di cui 6 programmabili)
- Porta seriale RS232 con protocollo MODBUS RTU
- Porta seriale aggiuntiva RS232 o RS485 (impostabile) con protocollo MODBUS RTU
- Display grafico e Orologio
- Registro degli eventi e delle date

Dispositivi opzionali:

- Modulo di espansione per 16 Ingressi e 16 Uscite digitali aggiuntivi (DITEL)
- Moduli di espansione per Ingressi Analogici per lettura misura da Pt100 (DIGRIN) e Termocoppia (DITHERM) o per l'acquisizione di segnali in tensione o corrente 0..5V 0...10V 4...20mA (DIVIT)
- Moduli di espansione per le uscite Analogiche (DANOUT)
- Convertitore RS232/485
- DANCE - Dispositivo di interfaccia Ethernet TCP/IP per comunicare con SI.MO.NE
- REWIND - Dispositivo di interfaccia GSM/GPRS/GPS per comunicare con SI.MO.NE
- Modem GSM
- Kit di controllo per elettropompa combustibile 230V
- Cummins adapter (solo per motori RS485)