

Controllo remoto

Comandi disponibili e valori di regolazione

1=on	inviare 1 per avviare il l'inverter, inviare 0 per spegnere "8Bit ZV3"
V out 0-1020	inviare valori tra 0 e 1020 per regolare la tensione di uscita tra 0 e 450Vac "2 x 8 Bit ZV1"
1 = 60Hz	inviare 1 per impostare l'uscita inverter su 60Hz, inviare 0 per tornare a 50Hz "8Bit ZV4"
M v out 0-5	il comando sposta la lettura di ritorno delle tensioni e correnti dell'inverter, inviando "0" si legge la tensione della fase R-S inviando "1" si legge la tensione della fase S-T inviando "2" si legge la tensione della fase T-R inviando "3" si legge la corrente erogata dalla fase R inviando "4" si legge la corrente erogata dalla fase S inviando "5" si legge la corrente erogata dalla fase 7 esempio: sto misurando la tensione della fase R (S34) mi invia 24 mentre (35) mi invia 8 la tensione di uscita sarà 248Vac fase fase idem per la corrente se ricevo da (S34) 5 e da (S35) 2 la corrente di uscita sarà 5,2Amp attenzione: dopo il comando di cambio misura, si deve tener conto della 2 misura effettuata la prima rimane riferita al valore precedente. "8bit S34 + 8bit S35"
PLL ok	se tutto ok ritorna sempre 1 il segnale 0 Lo riceviamo durante la prima fase di accensione del convertitore oppure mentre è in fusione in caso di sovraccarico, cortocircuito in uscita o fault del convertitore. "8bit S32"
Overtemp..	quando tutto ok riceveremo sempre 0, in caso di sovratemperatura dell'inverter il segnale sale a 1 "8 bit S38
Misura dec..	inviare sempre 0 per ottenere la lettura delle prime due cifre del canale selezionato (0-5) "8bit S34"
Misura dec..	inviare sempre 0 per ottenere la lettura dell'ultima cifra del canale selezionato (0-5) "8 bit S35".

Allegato software di gestione per utilizzo come demo.