

Scheda Tecnica

Il Remote Control è una espansione da collegare al Power Control, permette di aumentare la capacità di ingressi da 4 (utilizzabili solo per il gruppo di misura GMC/GME) a 28 delle quali 24 configurabili con qualunque grandezza.

Archiviazione

L'archiviazione dei dati viene comunque fatta dal Power Control il quale comunica in modo costante con le sue periferiche. L'archiviazione viene eseguita integrando i dati, provenienti dall'esterno, sulla base del quarto d'ora, questi vengono poi salvati su una memory flash.

Algoritmi

Può gestire i carichi con le seguenti integrazioni: 15', 30', 60' sia come cliente vincolato che come cliente idoneo.

Porte di comunicazione

E' dotato di una porta di comunicazione, che a richiesta può essere RS 232 o RS 485.

Ingressi

I circuiti di ingresso del Remote Control sono 8 (otto) e sono autoalimentati dallo stesso con una tensione di 39V VDC e separati galvanicamente tramite opto isolatori.

Il sistema è stato studiato per essere interfacciato con tutti i gruppi di misura con emettitore di impulsi.

Velocità di conteggio

Gli ingressi da 1 a 7 conteggiano impulsi con durata uguale o superiore a 32 msec.

L'ingresso numero 8 è dotato di velocità di conteggio per impulsi con durata uguale o maggiore ai 3 msec.

Uscite

E' dotato, per lo stacco dei carichi, di 4 (quattro) relè con un contatto in scambio e una portata di 6 A a 220 VAC.

I relè vengono configurati con i carichi del Power Control in modo da rendere remoti i collegamenti dei carichi senza dover portare i comandi fino al Power Control.



Tipo di Alimentazione

Necessita di un'alimentazione alternata a 220 VAC. La tolleranza di alimentazione è di $\pm 10\%$ e l'assorbimento è di circa 100 mA con un consumo di 15 W.

Distanze massime

La distanza massima del Remote Control e il Power Control è di 1000 mt. se collegato in modalità RS485.

In caso di collegamento in RS232 la distanza massima è di 14 mt.