

Prodotto

TG Power - Alimentatore Fotovoltaico Programmabile

Descrizione e campo di applicazione

L' alimentatore fotovoltaico TG Power è un prodotto specifico che utilizza la tecnologia solare fotovoltaica. E' stato progettato per essere applicato dove non è presente una forma energetica tradizionale (rete elettrica nazionale o energia endotermica) o dove l'utilizzo della stessa comporterebbe elevati oneri di allacciamento e funzionamento. Il TG Power , nella configurazione standard, si propone come comando e alimentazione per sistemi di irrigazione automatici o semiautomatici nel settore agricolo o da giardinaggio ove presente una rete idrica da alimentare o avviare in determinati momenti ed ore del giorno, o per applicazioni simili quali il comando di circuiti temporizzati (allarmi, telecamere, ponti radio).

Caratteristiche tecniche principali

Modulo fotovoltaico: Cristallino da 5 Wp a 200 Wp

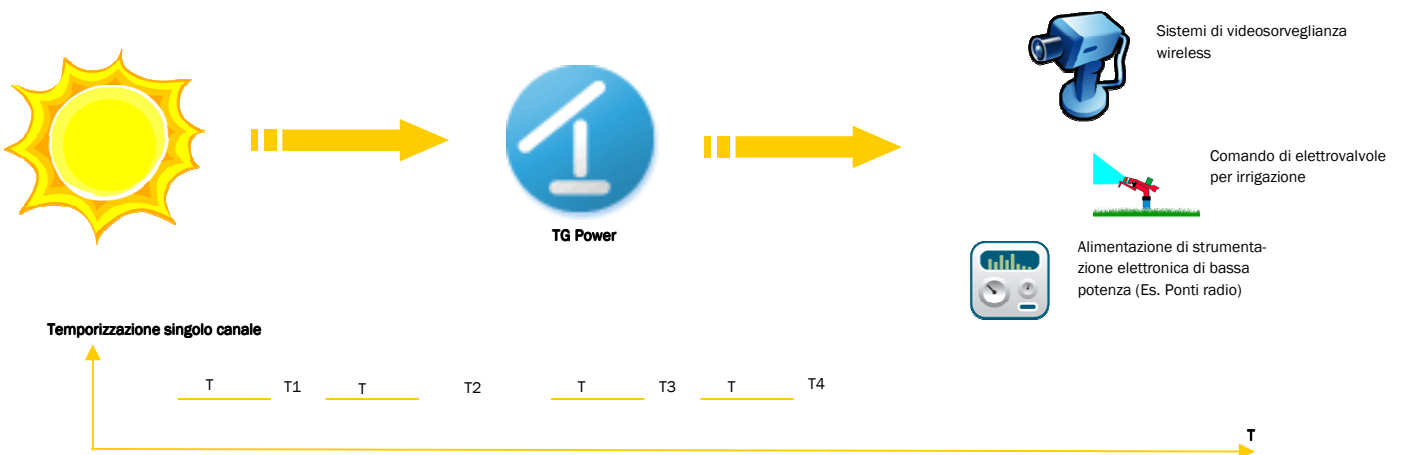
Struttura di sostegno: Braccio con base di sostegno, alluminio, inclinazione 30°

Cassetta di assemblaggio: Poliestere rinforzato con fibra di vetro, coperchio avvitato, classe di isolamento II, IP56

Batteria: 12 V, 7,5 Ah

Programmatore: Due canali di uscita impostabili, 8 comandi per canale al giorno, con intervalli da 0 a 24 h non sovrapponibili

Schema di funzionamento



Varianti

Il TG Power è personalizzabile in base alle esigenze del cliente. La potenza massima erogabile dipende dal modulo fotovoltaico installato. La serie 06 monta pannelli fino ad 80 Wp. Le serie 07, 08 e alcune forniture personalizzate hanno montato moduli policristallini/monocristallini fino a 200 Wp.

