

Controllore 4G — CEI 0-16 Allegato M



Basato su hardware Teltonika TRB141

Soluzione completa per l'implementazione del distacco/ripristino telecomandato richiesto dalla norma CEI 0-16, Allegato M. Permette al gestore di rete di comandare via SMS l'apertura e la chiusura del sezionatore di impianti fotovoltaici ed eolici connessi alla rete in media tensione, con conferma automatica dell'esito e registro degli eventi.

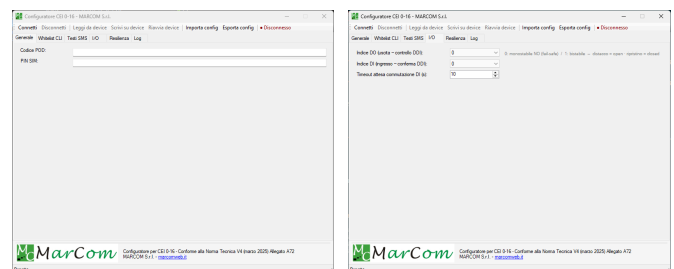


Il sistema è basato sul gateway industriale Teltonika TRB141, solido e compatto (30 × 95 × 59 mm), progettato per l'installazione su guida DIN in quadro elettrico. Dispone di 2 ingressi digitali e 2 uscite a relè per il controllo e la verifica dello stato del sezionatore. La configurazione avviene tramite il software dedicato **TRB141 CEI 0-16 Configurator** per Windows.

Caratteristiche tecniche

Parametro	Valore
Rete cellulare	LTE Cat 1 / 3G / 2G
I/O digitali	2× DIN, 2× DOUT (relè)
Alimentazione	9–30 V DC
Temp. operativa	–40 °C ... +70 °C
Protezione	IP30
Dimensioni	30 × 95 × 59 mm
Montaggio	Guida DIN
Software	Windows 10/11
Norma di riferimento	CEI 0-16 Allegato M

Il configuratore



Interfaccia Windows per la parametrizzazione completa del dispositivo: whitelist SMS, testi comandi, I/O, resilienza e log eventi.

Alimentazione di riserva

La norma CEI 0-16 Allegato M richiede che il sistema rimanga operativo anche in caso di interruzione della rete elettrica. È disponibile come accessorio opzionale un gruppo di continuità (UPS) dedicato, con autonomia da 30 minuti fino a 16 ore.