



Z-LTE-CEI

UNITÀ DI TELEDISTACCO GSM/4G CONFORME ALLA NORMATIVA CEI 0-16 ALLEGATO M

Highlights

- Connessione affidabile GSM/LTE
- Isolamento galvanico 1.5 kVac (3-vie)
- Datalogger Eventi integrato
- Alimentazione universale Vac/dc switching
- Impostabili fino a 5 numeri in rubrica
- Slot MicroSD con MicroSD card inclusa



Conformità totale (CEI 0-16 allegato M)
Delibera 421/2014/R/eel di ARERA e alle prescrizioni
dell'Allegato A72 del Codice di Rete TERNA

Lo Z-LTE-CEI è un'unità di comunicazione 4G/LTE progettata per applicazioni di tele-distacco nei sistemi di protezione di interfaccia. Questo dispositivo consente al gestore della rete elettrica di eseguire il distacco dell'impianto tramite l'invio di SMS codificati, garantendo una modalità di controllo semplice e affidabile.

Grazie alla sua interfaccia LTE/4G, compatibile anche con reti GSM, lo Z-LTE-CEI è in grado di ricevere, interpretare ed eseguire i messaggi inviati dal gestore, consentendo il distacco o il riarmo dell'impianto in modo rapido e sicuro.

Al termine di ogni operazione, lo Z-LTE-CEI invia automaticamente un SMS codificato di conferma al centro remoto del gestore, attestando l'avvenuto cambio di stato dell'impianto.



SOFTWARE DI
CONFIGURAZIONE

EASY CEI 4G

SENECA
www.seneca.it

100% Made & Designed in Italy

DATI TECNICI

Alimentazione	24 Vac/dc; 220 Vac
Comunicazione	SMS
Protezione	IP20
Isolamento	1,5 kVac @3 vie
Grado di protezione	IP20
Indicatori di stato LED	Alimentazione, Copertura GSM/LTE, Stato IO, Stato modem
Custodia	PBT, nera
Montaggio	Guida DIN
Dimensioni	35x100x112
Peso	280 g.
Temperatura operativa	-25...+50°C
Temperatura di stoccaggio	-30...+65°C
Conessioni	Morsetti a vite a 3 vie (passo 5 mm per cavo fino a 2.5 mm ²) Connettore SMA per antenna GSM/LTE
Canali di ingresso	4
Tipo di canali di ingresso	digitali
Canali di uscita	2
Tipo di canali di uscita	relè SPDT max 2 A 250 Vac
Norme	ETSI EN 301 489-7, EN 301489-1, EN 301489-7, EN 301511, IEC/EN 60950, RED DA
Omologazioni	CE, UKCA
Programmazione	software EASY CEI 4G
Batteria UPS	3,6 V 800 mAh

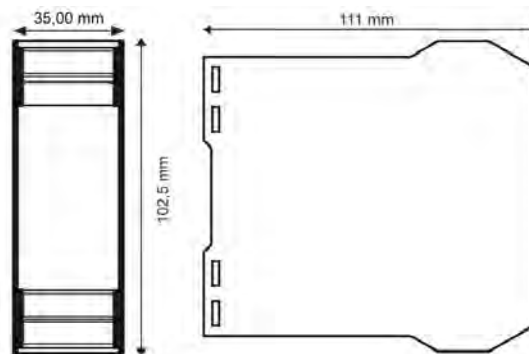
CODICI D'ORDINE

Z-LTE-CEI-0-24	Unità di teledistacco con antenna standard, alimentazione 24Vac/dc
Z-LTE-CEI-A-24	Unità di teledistacco con antenna esterna A-GSM, alim. 24Vac/dc
Z-LTE-CEI-0-220	Unità di teledistacco con antenna standard, alimentazione 220 V
Z-LTE-CEI-A-220	Unità di teledistacco con antenna esterna A-GSM, alim. 220 V

ACCESSORI

A-GSM	Antenna esterna GSM/4G con attacco SMA (già inclusa nei kit "-A")
-------	---

N.B. I codici d'ordine "-A" prevedono l'uso dell'antenna esterna A-GSM e non includono l'antenna standard.

LAYOUT DIMENSIONI DEL MODULO**NORME CEI**

L'adozione dello Z-LTE-CEI si colloca nell'ambito degli incentivi erogati dal GSE per l'adeguamento a regola d'arte degli impianti di generazione da fonte rinnovabile non programmabile connessi in media tensione, con potenza nominale complessiva maggiore o uguale a 100 kW.

L'adeguamento è finalizzato a garantire i requisiti di sicurezza e controllabilità del sistema elettrico nazionale, in conformità alla Norma CEI 0-16 (Allegato M), alla Delibera 421/2014/R/eel di ARERA e alle prescrizioni dell'Allegato A72 del Codice di Rete TERNA.

ESEMPIO APPLICATIVO

SCHEMA SEMPLIFICATO DELLA CONNESSIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE ALLA RETE MT SECONDO LA CEI 0-16

