



Drone Kompact

Apparato per Telesorveglianza e Telecontrollo
Protezione Catodica

DRONE KOMPACT

Classificazione e Campo di impiego

Drone KOMPACT è il nuovo dispositivo per telesorveglianza ed il telecontrollo degli impianti di Protezione Catodica di **Pietro Fiorentini S.p.A.**

Semplice installazione: il dispositivo è progettato per adattarsi ai differenti modelli di posti misura utilizzati.

Manutenzione **ridotta**: il pacco batterie a lunga durata e di facile sostituzione rende le attività di manutenzione meno frequenti e più veloci.

Flessibilità: Il dispositivo è totalmente riconfigurabile da remoto.

Estendibilità: quello che ti serve, dove ti serve: mediante l'utilizzo di moduli add-on è possibile aggiungere funzionalità al dispositivo come il controllo remoto dei parametri degli alimentatori di protezione catodica, il pilotaggio di interruttori ciclici esterni,...



Progettato sulle Vostre esigenze

- Modem ed antenna integrata
- Canali isolati: 4 fisici, 10 logici (d.c., a.c., frequenza, Eoff).
- Interruttore ciclico integrato.
- Elevata autonomia - batteria integrata.
- Porta di estensione RS 485
- Comunicazione locale Bluetooth
- Protezione per esposizione ai raggi UV
- Grado di protezione IP65



Specifiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento :** -20°C - +60°C
- **Misura di Potenziale :** intervallo di misura $\pm 10V$
- **Misura di Tensione :** intervallo di misura $\pm 60Vdc + 60Vac$
- **Misura di corrente :** intervallo di misura 150mV
- **Trasmissione dei valori statistici giornalieri :** (Minimo, Medio, Massimo, Scarto Quadratico Medio, Numero di allarmi, Tempo di Fuori Limite, sia per AC che per DC)
- **Frequenza di trasmissione e campionamento programmabile.**
- Possibilità di **registrazioni dettagliate (LOG)**, su richiesta, in modalità **STRAORDINARIA** o **PERIODICA** selezionate tra le seguenti :
 - **CONTINUA** 24 ore di registrazione, con la trasmissione delle letture relative a 86.400 secondi al giorno
 - **STATISTICA** 24 ore di registrazione, con la trasmissione dei 1.440 minuti del giorno (ognuna comprende i valori di Minimo, Medio, Massimo, Scarto Quadratico Medio, Numero di allarmi, Tempo di Fuori Limite)
- **Registrazione ON-OFF su coupon programmabile**
- **Misure di Potenziale e Intensità della corrente** (effettuate tramite shunt)
- Possibilità di effettuare modifiche tramite **WEB**
- Impedenza di ingresso 10 M Ω
- Autoverifica della taratura
- **Autonomia minima :** 5 anni, con una frequenza di misura 1 volta al secondo e con trasmissione del Riepilogo giornaliero dei dati ogni 2 giorni.
- Sincronizzazione e trasmissione dati programmabile
- Temperatura di funzionamento: -20°C + 60°C

Opzionale :

- Possibilità di funzionamento con alimentazione 220V o pannelli solari :
- Modem satellitare
- Controllo remoto alimentatori
- Pilotaggio interruttori ciclici



www.fiorentini.com

I dati sono indicativi e non impegnativi.
Ci riserviamo di apportare eventuali
modifiche senza preavviso.

