 **NEXT**
Unità multicanale di
telecontrollo per la
protezione catodica

Unità di acquisizione standard

Next è il nuovo acquisitore **multicanale** per le misure in continua e in alternata.

Next è progettato per l'acquisizione e trasmissione dei dati di protezione catodica, combinando personalizzazione e standardizzazione in un'**unica soluzione**.

Next soddisfa i bisogni di tutti gli utilizzatori grazie alle diverse possibilità di personalizzazione.

Next è un dispositivo flessibile, in grado di adattarsi a tutti i bisogni tecnici di campo, soddisfacendo le esigenze degli operatori di protezione catodica.



SPECIFICHE TECNICHE

NEXT

4 canali optoisolati per le seguenti misure:

Canale 1 : lettura di tensione

AC: fondo scala 70 V
DC: fondo scala 10 V

Canale 2 : lettura d'intensità di corrente (*)

AC: fondo scala 150 mV
DC: fondo scala 150 mV

Canale 3 : lettura d'intensità di corrente (*)

AC: fondo scala 150 mV
DC: fondo scala 150 mV

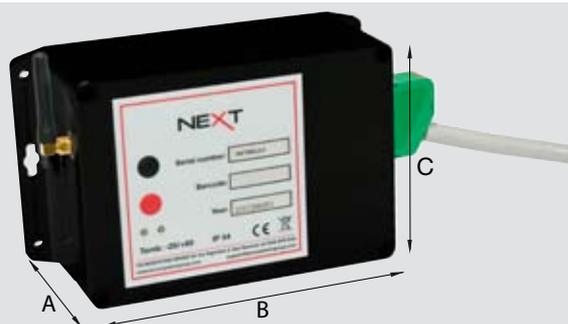
Canale 4 : lettura di tensione

AC: fondo scala 70 V
DC: fondo scala 70 V

(*) *intensità misurata tramite shunt*

Dimensioni (mm)

A	80
B	170
C	120



NEXT - Oltre 20.000 unità di acquisizione installate sul territorio europeo.

Frequenza di trasmissione dei dati e capacità di archiviazione

- Frequenza di campionamento: 1 ms standard (programmabile)
- Frequenza di misura: 1 s standard (programmabile)
- Frequenza di memorizzazione dati: 1 s standard (programmabile)
- 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 programmabile
- Possibilità di effettuare registrazioni dettagliate (LOG), in modalità STRAORDINARIA (su richiesta), o PERIODICA (su richiesta), che possono essere 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
- Trasmissione dei dati QUADRIBAND via : GPRS – GSM
- Misure di potenziale e di intensità della corrente (effettuate tramite shunt)
- Funzione ON-OFF programmabile:
- Possibilità di effettuare modifiche a distanza via internet
- Impedenza d'ingresso: 10 MegaOhm
- Canali optoisolati
- Autoverifica della taratura
- Sistema automatico di comunicazione con la Centrale Operativa in caso di errata calibrazione
- Accuratezza: 1%
- Alimentazione: batteria integrata
- Autonomia minima: 5 anni, con una frequenza di misura 1 volta al secondo e con la trasmissione del riepilogo giornaliero dei dati ogni due giorni
- Dimensioni: l'unità di acquisizione, lo shunt, il modem, le batterie e l'antenna sono integrati in un unico contenitore IP 54, al fine di preservare tutti i componenti dagli agenti esterni
- Capacità di memoria interna: 70 giorni
- Sincronizzazione trasmissione dati alle 24.00 standard (programmabile)
- Temperatura di funzionamento: -20°C +60°C

Opzionale

- Possibilità di funzionamento con alimentazione 220V o pannelli solari
- Possibilità di memorizzare i dati su carta SD



www.fiorentini.com

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

