

TAIGA PC

SOLUZIONE AUTONOMO
DI MONITORAGGIO
REMOTO



TAIGA PC è la soluzione di monitoraggio remoto della protezione catodica che soddisfa le tue esigenze.

Snomo, efficiente e facile da usare, TAIGA PC è una soluzione essenziale che può essere facilmente integrata in tutti i tuoi siti.

Dispiegato nel cuore delle tue infrastrutture, l'apparecchiatura raccoglie e trasmette i dati che ti permetteranno di regolare i tuoi alimentatori (Trasformatore Raddrizzatore) e gli impianti di drenaggio in base alle tue esigenze e prolungare così la vita della tua infrastruttura.

TAIGA PC è una soluzione efficiente ed affidabile che garantisce all'operatore una reattività ottimale. ●

TAIGA PC

MONITORAGGIO REMOTO ● AUTONOMO
PROTEZIONE CATODICA ● SICUREZZA

2 modalità di funzionamento :

- Modalità « alimentatore »
- Modalità « drenaggio »

L'apparecchiatura misura, al secondo, i seguenti componenti :

- Tensione dell'alimentatore o tensione ferrovia « U Ferrovia / Terra »
- Tensione « Canalizzazione / Terra »
- Corrente di shunt
- Corrente su Indicatore di metallo « ITM »
- Un'opzione di tensione « Canalizzazione / Terra » proveniente da un punto di misura remoto

ACQUISIZIONE - ELABORAZIONE

TAIGA PC effettua acquisizioni ogni secondo su ciascuno dei canali di misura consentendo l'elaborazione di report statistici (minimo, media, massimo). Fornisce inoltre una cronologia delle misurazioni ogni minuto.

MODALITÀ SVEGLIA

Quando TAIGA PC rileva un cambiamento di stato o un

superamento della soglia, attiva una comunicazione entro un minuto.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE

L'aggiornamento del software viene effettuato da remoto.

DATI STATISTICI

In modalità ALIMENTATORE :

L'apparecchiatura indica il tasso di distribuzione del tempo trascorso giornalmente secondo 5 fette di potenziale Canalizzazione / Terra.

In modalità DRENAGGIO :

In collaborazione con , SIS ti offre una nuova funzionalità ! TAIGA PC gestisce analisi statistiche opzionali in modalità « Esperto ».

SIS ti propone un'offerta completa di TAIGA PC e il suo supervisore SiScada per una soluzione ancora più ricca ed efficiente, non esitare a contattarci !

CARATTERISTICHE

4 ingressi analogici

- ◆ Misura del potenziale di prelievo o Ferrovia / Terra
 - Misura di una tensione di +/- 150 V raddrizzata mono o bionda
 - Precisione +/- 1%
 - Filtraggio a 50 H
- ◆ Misura della corrente del alimentatore o del drenaggio
 - Misura su shunt da 100 mV
 - Misura +/- 100 mV
 - Precisione +/- 1%
 - Filtraggio a 50 Hz
- ◆ Misura del potenziale « Canalizzazione / Terra »
 - Misura di una tensione +/- 15 V
 - Impedenza di ingresso > 10 MOhm
 - Misura +/- 100 mV
 - Precisione +/- 1%
- ◆ Misura sul coupon
 - Misura della corrente nel coupon +/- 20 mA precisione +/- 1%

Acquisizioni / Trasmissioni

- ◆ 11 acquisizione al secondo
- ◆ Elaborazione statistica al secondo
- ◆ Trasmissioni assicurate dal protocollo SEVBUS

4 ingressi digitali

- ◆ Rilevamento del tipo di apertura del contatto a secco

1 uscita e tipo

- ◆ Tipo MOS

Comunicazione

- ◆ 1 collegamento di tipo USB locale per lo strumento di configurazione SESAME
- ◆ 1 collegamento LP WAN tipo GPRS 3G per supervisione

Memoria interna

- ◆ Da 8 a 12 giorni *

Alimentazione

- ◆ Durata della batteria di 3 anni * con batteria al litio interna
- ◆ Alimentazione esterna 220v / 7v 1A

Meccanico

- ◆ Schermo LCD per consultazione dati
- ◆ Custodia IP65
- ◆ Cassa: 175 x 185 x 70 mm

Ambiente

- ◆ Funzionamento: da -20°C a +70°C
- ◆ Conservazione: da -40°C a +85°C
- ◆ Umidità: dal 10% al 93% senza condensa

**Funzione delle impostazioni (registrazione, comunicazione allarmi, ecc...)*

