



SPECIFICHE FUNZIONALI

L'analizzatore PCU-2003 gestisce due zone di cavo sensibile con parametri di taratura totalmente indipendenti. Il segnale generato dal cavo sensibile è digitalizzato con un convertitore a 12 bit di risoluzione e quindi analizzato con l'uso di filtri digitali, con l'analisi dell'energia del segnale alle diverse frequenze, con l'applicazione di tecniche di elaborazione come trasformate di Fourier ecc. L'accuratezza di queste elaborazioni consente di caratterizzare il segnale generato dal cavo microfonico discriminando i segnali tipicamente generati da fenomeni atmosferici quali vento, pioggia, grandine rispetto ai segnali di scavalco e taglio della recinzione. Con queste analisi evolute si riduce il rischio di allarmi impropri a valori molto bassi assolutamente irraggiungibili da rilevatori tradizionali in questa tipologia di rilevatori.

SPECIFICHE TECNICHE

Applicazioni	Analizza i segnali generati dal cavo microfonico per rilevare tentativi di scavalco e taglio della recinzione
Alimentazione	10.5-16Vcc, 220 mA (max) @ 12Vcc
Ingressi	Segnale generato dai cavi microfonici
Uscite relè	8 uscite programmabili da SW
Portata relè	12V (max), 100 mA (contatti NC, 22 Ohm in serie)
Indicazioni interne	Led di segnalazione allarmi e guasti
Interfaccia collegamento PC	COM1 15 (Via PSW2000/K)
Taratura Parametri di Sistema	Tramite Software
Dimensioni	260x 160x 90mm
Peso	2 Kg
Materiale scatola	Alluminio pressofuso
Temperatura di funzionamento	-30°C - +70°C
Grado di protezione	IP68
Installazione	Adatto ad installazioni esterne, anche in ambienti marini

23-02-2011