



## Monitor dell'isolamento verso terra per REOMED

### Serie: ISOMONITOR

I comuni dispositivi di protezione contro difetti di isolamento, tra cui gli interruttori differenziali utilizzati negli impianti domestici, non sono in grado di rilevare eventuali difetti di isolamento sul lato di uscita in caso di impiego di trasformatori di isolamento. ISOMONITOR monitora la resistenza dielettrica di entrambi i contatti sotto tensione delle prese di uscita del trasformatore di isolamento rispetto al potenziale di terra e genera un segnale di allarme in caso di guasto. **NOTA:** ISOMONITOR è stato progettato per essere utilizzato con trasformatori REOMED

Area di applicazione:

- Sistemi ad uso medico

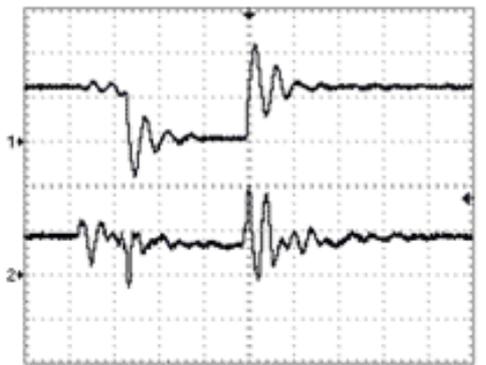
- Facilità di impiego
- Segnale acustico + visivo
- Certificati TÜV secondo la norma EN 60 601-1-1
- Testati EMC secondo la norma EN60601-1-2 Serie ISOMONITOR

ISOMONITOR	
Tensione di alimentazione nominale [V]	230
Frequenza [Hz]	50/60
Campo di funzionamento [VAC]	207 - 253
Soglia di intervento [kΩ]	≤ 50
Tempo di risposta [s]	< 2
Indicatore luminoso	LED verde: in funzione LED giallo: difetto di isolamento LED giallo: raggiunta temperatura limite del trasformatore; segnale acustico intermittente in caso di difetto di isolamento e continuo in caso di sovratemperatura
Temperatura ambiente [°C]	0-+40
Umidità relativa ambiente [%]	30 - 75
Classe di protezione	II
Grado di protezione IP	IP40
Dimensioni [mm]	125 x 67 x 40

## Monitor dell'isolamento verso terra per REOMED

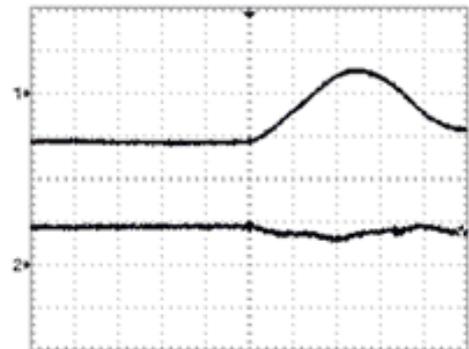
Serie: ISOMONITOR

Senza CNW 854



CH 1: Spannung/Voltage/Tension ( 500 V/div ; 5 ms/div )  
 CH 2: Strom/Current/Courant ( 12.5 A/div ; 5ms/div )

Con CNW 854



CH 1: Spannung/Voltage/Tension ( 500 V/div ; 5 ms/div )  
 CH 2: Strom/Current/Courant ( 12.5 A/div ; 5ms/div )