

/ Descrizione

Acquisitore per dispositivi dotati di cavo REED o lancia impulsi, permette di collegare gli apparecchi di misura direttamente alla rete M-Bus.

Questo convertitore di impulsi è alimentato direttamente dalla rete M-Bus e acquisisce gli impulsi di energia del contatore a cui è collegato tramite un'uscita a contatto. La lettura di questo acquisitore può essere effettuata in qualsiasi momento dalla rete M-Bus.

Il valore dell'impulso, l'unità di misura, il conteggio iniziale, cosa misura il contatore (acqua, elettricità, petrolio...), sono facilmente regolabili tramite il software MBCONF e collegamento M-Bus.

In caso di corto circuito o malfunzionamento della rete M-Bus, all'interno dell'acquisitore impulsi è presente una batteria di backup che lo mantiene attivo e ne garantisce il corretto funzionamento per la durata di (vedi tabella sottostante).

Una funzione di sicurezza integrata impedisce l'accesso ai dati di configurazione dopo l'installazione, senza aprire l'alloggiamento sigillato.



/ Caratteristiche tecniche

	IMP001	IMP002	IMP004
Ingressi:	1	2	4
Protocollo:	M-Bus secondo EN1434-3		
Alimentazione:	rete M-Bus		
Durata batteria backup:	7 anni	3 anni	
Temperatura:	0 .. 55 °C		
Frequenza Max impulsi:	20 Hz	14 Hz	18 Hz
Montaggio:	A muro		Barra DIM
Materiale:	Plastico ABS		
Dimensioni (mm):	90x130x43	80x80x52	53x91x58
Frequenza di rete:	300, 2400, 9600 baud (con lettura automatica di frequenza)		
Classe di protezione:	IP50	IP54	IP40