**MZA-VA** Modulo di zona

Modulo di zona o modulo di zona A con due contatti per attivazione di due messaggi distinti memorizzabili nel modulo (massimo 60 secondi ogni messaggio) e controllati come da normativa EN54-16. Connessione a due indicatori led BUSY e FAULT già posizionati sul fronte della matrice Master o Slave. Connettore per il collegamento dell'ingresso e dell'uscita all'amplificatore di zona, connettore uscita linea e connettore per attivazione di due messaggi interni al modulo.

* Pilotaggio linea amplificatore bilanciata (+,-,0). Uscita al trasformatore 600 Ohm
* Possibilità di equalizzare Volume-Toni singolarmente per ogni zona
* Monitoraggio continuo linea altoparlanti: cortocircuito - circuito aperto - terminale a massa ("ground fault") – variazione carico
* Controllo della linea indipendente dal numero di altoparlanti connessi, con calibrazione iniziale del sistema funzionante e ricalibrazione «on site» in seguito a modifiche di carico
* Metodologia di analisi linea tramite risposta in frequenza con analisi Fast Fourier Transform per la rilevazione di variazioni di carico / potenza in linea di ~10%
* Monitoraggio continuo amplificatore
* Regolazione automatica del volume dell’amplificatore: attenuatore digitale interno che permette di regolare automaticamente il segnale in uscita per garantire 100V in linea
* Controllo assenza guasti tramite risposta in frequenza- rilevazione della risposta dell’amplificatore con analisi in frequenza Fast Fourier Transform per la rilevazione di variazioni di guadagno/ assenza di segnale
* Gestione di 2 ingressi digitali programmabili sia sul livello (NO/NC) sia sull’innesco (livello continuo / impulso)

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT MZA-VA o similare

