

Mod. 301

Regolatore di Carico Zavorra Monocanale



Apparecchiatura progettata e costruita interamente in Italia

Il regolatore di carico zavorra mod. 301 è un apparecchio destinato alla regolazione delle impedenze delle linee di chiamata e di conversazione nei sistemi interfonici Val-Tronics.

Ciò per realizzare il miglior adattamento di impedenza tra il preamplificatore che trasmette e gli amplificatori degli altoparlanti che ricevono.

In funzione del numero degli apparecchi dell'impianto, il miglior adattamento si ha quando il segnale diffuso dagli altoparlanti ha la massima intelligibilità.

Questo apparecchio deve essere installato possibilmente nell'armadio di distribuzione delle alimentazioni e linee, oppure derivandolo da un apparecchio del sistema, di tipo interno, dislocato in posizione baricentrica rispetto all'impianto e preferibilmente posto in un'area a basso rumore per permettere, alla persona che effettua la regolazione, un buon ascolto e quindi un'accurata regolazione.

In fase di progettazione tenere presente che ciascun sistema interfonico o di amplificazione autonomo, richiede un dispositivo di regolazione.

Prima di effettuare la regolazione accertarsi che tutti i collegamenti siano stati effettuati correttamente e che gli apparecchi di chiamata abbiano la cornetta poggiata sulla forcina.

Per regolare la giusta impedenza sulla linea di chiamata effettuare la seguente operazione: da uno degli apparecchi, premere il pulsante di chiamata e parlare normalmente nel microfono, la persona addetta alla regolazione agirà sul potenziometro del mod. 301 fino a quando la diffusione degli altoparlanti sarà priva di disturbi e intelligibile. Questa regolazione va effettuata durante la messa in funzione dell'impianto o successivamente a considerevoli ampliamenti.

La linea di conversazione viene bilanciata da una resistenza di valore fisso.

Codice modello 301	41840	
Costruzione e Finitura	Contenitore in resina ABS con coperchio e viti di chiusura	
Dimensioni	mm	H 131 x L 62 x P 53 (compresa manopola)
Interasse fori di fissaggio	mm	H 121 x L 30
Peso	Kg	0,2
Impedenza linea di chiamata	Ω	Regolabile min. 15 max 115
Impedenza linea di conversazione	Ω	Fissa 33

Normativa:	2014/35/UE - Direttiva BT – Sicurezza CEI EN IEC 62368-1 - Sicurezza Apparecchi di comunicazione 2014/30/UE - Direttiva CE, Compatibilità Elettromagnetica (EMC) CEI EN 61000-6-2 - EMC - Immunità CEI EN 61000-6-4 - EMC - Emissione	CE
-------------------	---	-----------