Serie 745-IIB

Postazione interfonica monolinea Ex db IIB da parete per esterno

MADE IN ITALY Apparecchiatura progettata e costruita interamente in Italia

La Serie 745-IIB è un'apparecchiatura interfonica progettata per essere impiegata nei sistemi di chiamata e conversazione *VAL-TRONICS*. Idonea per installazione a parete o colonna in ambienti esterni con pericolo di incendi o di esplosioni e con un elevato livello di rumore ambiente.

L'apparecchiatura consente di effettuare chiamate ricerca persone tramite la rete altoparlanti, conversazioni bi-direzionali via microtelefono a cornetta e diffondere a sua volta, tramite altoparlante esterno, chiamate provenienti dagli altri apparecchi del sistema.

Un sistema provvede, se abilitato, a silenziare il proprio altoparlante quando si effettua la chiamata, in modo da evitare disturbi di tipo Larsen.

Identificazione e codifica dei componenti della Serie 745-IIB

Codice Serie 745-IIB	Pressacavi in dotazione	Preamplificatore/Amplificatore		Interfono ATEX 643B	Contenitore stagno 648	Contenitore ATEX 749-IIC
52130	Per cavo non armato (versione standard)		41160	41590	42300	42358
52135		41162				
52140	Per cavo armato (versione non standard)		41160			
52145		41162				
Tensione di alimentazione		VAC 110V~ - 240V~	VDC 48V ⎓			
Assorbimento Riposo/Max pot.		10VA / 60VA	10W / 55W			

L'interfono da parete modello 643B contiene il microtelefono a cornetta con la protezione a sicurezza intrinseca, gli switches per l'inserimento ed il distacco dalle linee ed il pulsante per la chiamata sulla rete altoparlanti.

L'interfono Modello 643B è classificato ATEX II 2G Ex db [ib] ib IIB T5 Gb.

Il contenitore Mod. 748 consente l'installazione a parete dell'apparecchio Mod. 643B, dotato di una portella a tenuta stagna con serraggio a maniglia, assicura il grado di protezione IP 55 (a portella chiusa).

Il Preamplifcatore/Amplificatore contiene l'alimentatore, il preamplificatore per il trattamento dei segnali connessi alla cornetta, l'amplificatore di potenza per il trattamento dei segnali connessi all'altoparlante. Esiste in due versioni, una alimentata con tensione AC compresa tra 110V~ e 240V~, 50-60Hz ed una con tensione DC di 48V ⎓.

Il contenitore mod. 749-IIC, in fusione di alluminio, alloggia l'amplificatore ed è classificato (Ex II 2GD) Ex d IIC T6/T5 Gb.

L'apparecchiatura è idonea per impianti ATEX nel Gruppo Gas IIB, zona 1 e zona 2, non è idonea per zona 0.

L'apparecchiatura è fornita completamente montata su di un telaio metallico ed è dotata, nella versione standard, di pressacavi per cavo non armato. Accessori di montaggio diversi devono essere richiesti appositamente.

Normativa:	**2014/34/UE – Direttiva ATEX, Apparecchiature per Atmosfere Esplosive** **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

VAL-TRONICS S.r.l. – Via dei Sabelli, 199 – 00185 Roma (Italia) – Tel. (+39) 06.44341137

Le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà della *VAL-TRONICS S.r.l.* e non possono essere divulgate a terzi senza l'autorizzazione della Società.