

Serie 745-305-IIB

Postazione interfonica monolinea Ex db IIB da parete per esterno con pulsante supplementare



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 pulsante supplementare consente la chiamata diretta tramite suoneria, alla Sala Controllo.

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 745-305-IIB

							
Codice Serie 745-305-IIB	Pressacavi in dotazione	Preamplificatore/Amplificatore		Interfono ATEX 643B	Contenitore stagno 648	Contenitore ATEX 749-IIC	Pulsante ATEX 305
52150	Per cavo non armato (versione standard)		41160	41590	42300	42358	42150
52155		41162					
52160	Per cavo armato (versione non standard)		41160				
52165		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 pulsante Modello 305 è classificato ATEX II 2GD Ex d IIC 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 Preamplificatore/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	
-------------------	--	--