

Serie 746-IIC

Postazione interfonica monolinea Ex db IIC da parete per esterno



Apparecchiatura progettata e costruita interamente in Italia

La Serie 746-IIC 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 746-IIC

						
Codice Serie 746-IIC	Pressacavi in dotazione	Preamplificatore/Amplificatore		Interfono ATEX	Pulsantiera ATEX 1 puls.	Contentitore ATEX 749-IIC
52210	Per cavo non armato (versione standard)		41175	48104	42150	42358
52215		41177				
52220	Per cavo armato (versione non standard)		41175			
52225		41177				
Tensione di alimentazione		VAC 110V~ - 240V~	VDC 48V ---			
Assorbimento Riposo/Max pot.		10VA / 60VA	10W / 55W			

L'interfono ATEX contiene il microtelefono a cornetta con la protezione a sicurezza intrinseca, gli switches per l'inserimento ed il distacco dalle linee. E' classificato (Ex II 2GD) Ex e mb [ib] IIC T6 con il grado di protezione di IP66.

La pulsantiera esterna ad un pulsante permette la chiamata sulla rete altoparlanti, la pulsantiera è classificata (Ex II 2GD) Ex ed IIC T5.

L'apparecchio preamplificatore/amplificatore contiene l'alimentatore, il preamplificatore per il trattamento dei segnali connessi alla cornetta e l'amplificatore di potenza per l'altoparlante esterno. 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 749-IIC che alloggia il preamplificatore/amplificatore è classificato (Ex II 2GD) Ex d IIC T6/T5 Gb.

L'apparecchiatura è idonea per l'installazione in zone di superficie con presenza di gas e polveri esplosive, ATEX II 2GD IIC. Gas zone 1 e 2, polveri zone 21 e 22.

ATTENZIONE: l'apparecchiatura non è idonea per essere installata in 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	
-------------------	--	--