

Serie 565-IIC

*Amplificatore supplementare per altoparlante.
Esecuzione Ex II 2GD IIC.
Con una scheda amplificatore.*



Apparecchiatura progettata e costruita interamente in Italia

La serie 565-IIC è un amplificatore progettato per la sola diffusione acustica nei sistemi di diffusione sonora industriale VAL-TRONICS. Viene utilizzato, in aggiunta ai posti di chiamata, per aumentare il livello di emissione sonora in ambienti industriali con elevato rumore di fondo e con presenza di atmosfere esplosive.

Si può utilizzare sia in interno che in esterno.

L'amplificatore è in grado di pilotare uno o due altoparlanti ad impedenza costante e viene collegato direttamente alla rete dell'impianto interfonico.

E' dotato di un sistema che, se collegato ad un posto di chiamata adiacente, provvede a silenziare l'altoparlante locale durante la chiamata, in modo da evitare disturbi di tipo Larsen.

Idoneo per installazione a parete o colonna.



Codice Serie 565-IIC	Pressacavi in dotazione	Amplificatore		Contenitore ATEX 751-IIC
53212	Per cavo non armato (versione standard)		41242	42365
53214		41244		
53216	Per cavo armato (versione non standard)		41242	42367
53218		41244		
Tensione di alimentazione		VAC 110V~ - 240V~	VDC 48V ---	
Assorbimento Riposo/Max pot.		10VA / 60VA	10W / 55W	

La scheda elettronica contiene l'alimentatore e l'amplificatore di potenza (una scheda da 25W su 8Ω) per l'altoparlante, può essere alimentata a 110-240Vca 50-60Hz, oppure direttamente a 48Vcc da raddrizzatore centralizzato.

Il contenitore modello 751-IIC che alloggia la scheda elettronica è classificato (Ex II 2GD) Ex db IIC T6/T5 ed è adatto per il montaggio su parete o su colonna. Interamente costruito in fusione di alluminio, protetta con cicli di verniciatura epossidica, offre una notevole resistenza agli agenti atmosferici aggressivi normalmente presenti in ambienti di tipo industriale o semi-industriale.

L'apparecchiatura è idonea per impianti ATEX nel Gruppo Gas IIC, Polveri IIIC.

L'apparecchiatura non è idonea per zona 0.

L'apparecchiatura, nella versione standard, è dotata di pressacavi per cavo non armato. Equipaggiamenti 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



Serie 566-IIC

*Amplificatore supplementare per altoparlante.
Esecuzione Ex II 2GD IIC.
Con due schede amplificatore.*



Apparecchiatura progettata e costruita interamente in Italia

La serie 566-IIC è un amplificatore progettato per la sola diffusione acustica nei sistemi di diffusione sonora industriale VAL-TRONICS. Viene utilizzato, in aggiunta ai posti di chiamata, per aumentare il livello di emissione sonora in ambienti industriali con elevato rumore di fondo e con presenza di atmosfere esplosive.

Si può utilizzare sia in interno che in esterno.

L'amplificatore è in grado di pilotare da due a quattro altoparlanti ad impedenza costante e viene collegato direttamente alla rete dell'impianto interfonico.

E' dotato di un sistema che, se collegato ad un posto di chiamata adiacente, provvede a silenziare l'altoparlante locale durante la chiamata, in modo da evitare disturbi di tipo Larsen.

Idoneo per installazione a parete o colonna.



Codice Serie 566-IIC	Pressacavi in dotazione	Amplificatore		Contenitore ATEX 751-IIC
53222	Per cavo non armato (versione standard)		41246	42366
53224		41248		
53226	Per cavo armato (versione non standard)		41246	42368
53228		41248		
Tensione di alimentazione		VAC 110V~ - 240V~	VDC 48V ---	
Assorbimento Riposo/Max pot.		10VA / 60VA	10W / 55W	

La scheda elettronica contiene l'alimentatore e gli amplificatori di potenza (due schede da 25W su 8Ω cadauna) per l'altoparlante e può essere alimentata a 110-240Vca 50-60Hz, oppure direttamente a 48Vcc da raddrizzatore centralizzato.

Il contenitore modello 751-IIC che alloggia la scheda elettronica è classificato (Ex II 2GD) Ex db IIC T6/T5 ed è adatto per il montaggio su parete o su colonna. Interamente costruito in fusione di alluminio, protetta con cicli di verniciatura epossidica, offre una notevole resistenza agli agenti atmosferici aggressivi normalmente presenti in ambienti di tipo industriale o semi-industriale.

L'apparecchiatura è idonea per impianti ATEX nel Gruppo Gas IIC, Polveri IIIC.

L'apparecchiatura non è idonea per zona 0.

L'apparecchiatura, nella versione standard, è dotata di pressacavi per cavo non armato. Equipaggiamenti 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

