

AUTONOMOUS 4-20 mA GAS DETECTORS WITH RELAY OUTPUT AE/GI-SE237

Description

Gas detectors with 4-20 mA output equipped with three alarm relays and 1 fault relay. Programming of 3 alarm levels through Dip-switch. They have LEDs on the front that indicate service conditions, alarms and failure.

Valid for connection to solenoid valves, control equipment, master modules and input modules.

Models finished in H sensor resistant to poisons.



Types of detectors

Referencia	Gas	Sensor intercambiable	Tipo sensor	Rango medida	Potencia consumida	Vida media en aire limpio
AE/GI-SE237KM	Metano	SI	Catalítico	0÷20% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237PM	Metano	SI	Pellistor	0÷100% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237KG	GLP	SI	Catalítico	0÷20% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237PG	GLP	SI	Pellistor	0÷100% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237KI	Hidrógeno	SI	Catalítico	0÷20% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237PI	Hidrógeno	SI	Pellistor	0÷100% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237KB	Gasolina	SI	Catalítico	0÷20% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237PB	Gasolina	SI	Pellistor	0÷100% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237PX	Ver tabla 1	SI	Pellistor	0÷100% LEL	3 W	5 años
AE/GI-SE237EA	Amoniaco	SI	Electroquímico	0÷300 ppm	2 W	3 años
AE/GI-SE237EAH	Amoniaco	SI	Electroquímico	0÷300 ppm	2 W	3 años
AE/GI-SE237ECS	Monóxido Carbono	SI	Electroquímico	0÷300 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237ECH	Monóxido Carbono	SI	Electroquímico	0÷300 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237EH	Ácido Sulfídrico	SI	Electroquímico	0÷100 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237ECL	Cloro	SI	Electroquímico	0÷10 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237EHCL	Ácido Clorhídrico	SI	Electroquímico	0÷10 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237EHCN	Ácido Cianhídrico	SI	Electroquímico	0÷10 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237EN	Monóxido de Nitrógeno	SI	Electroquímico	0÷300 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237EN2	Dióxido de Nitrógeno	SI	Electroquímico	0÷30 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237ES	Dióxido de Azufre	SI	Electroquímico	0÷20 ppm	2 W	2 años
AE/GI-SE237EO	Oxígeno	SI	Electroquímico	0÷25% Vol.	2 W	2 años
AE/GI-SE136	Dióxido de Carbono	NO	Infrarrojo	0÷2% Vol.	2,5 W	>5 años

TECHNICAL CHARACTERISTICS

DIMENSIONS

IP rating:	IP65
No. 3 Alarm relays.	MAX 24V / 1A SPST resistive load
N ° 1 Fault relay.	MAX 24V / 1A SPST resistive load
Alarm levels	(relays) programmable via DIP-Switch
Current output	4 ÷ 20 mA
Light indicators:	5 Led (red: alarms; green: normal; yellow: fault)
Type plug-in terminals	Polarized

