

SICUREZZA DOMESTICA DOMESTIC SECURITY

KIT DI SICUREZZA GAS GAS SAFETY KIT



Il kit sicurezza gas a uso domestico è costituito da un rivelatore GAMMA 652 - O conforme alla normativa CEI UNI EN 50194 e da una elettrovalvola normalmente aperta

The kit is made of a detector Series GAMMA 652-O and an electro-valve normally open. Detector is certified IMQ



Codice Code	Tipo Gas Gas Type	Diam E.V. E.V. Type
36670520	Metano /Natural Gas	F 1/2"
36670521	GPL /LPG	F 1/2"
36670522	Metano /Natural Gas	F 3/4"
36670523	GPL/ LPG	F 3/4"
36670524	Metano/ Natural Gas	F 1"
36670525	GPL /LPG	F 1"



RIVELATORE FUGHE DI GAS CON ALLARME OTTICO-ACUSTICO E COMANDO RELE' GAS LEAKS DETECTOR WITH OPTICAL-ACOUSTIC ALARM AND RELAY CONTROL

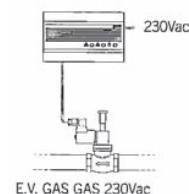


Rivelatore fughe gas uso domestico con allarme ottico-acustico con uscita relé per comando elettrovalvola a riarmo manuale

Gas detector with relay output and optical-acoustic alarm.



Codice Code	Gas Rilevato Detected Gas
36520846	Metano/Natural Gas
36520847	GPL/LPG



GAMMA 652 - O IMQ

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 230Vca 50 -60 Hz
Power supply 230Vac 50 -60 Hz
Assorbimento: 20mA max a 230 Vca
Absorption: 20mA max a 230 Vac
Allarme ottico (led rosso) acustico (buzzer interno 85dBa a 1m)
comando relé 2,5 (1,2)A per elettrovalvole
Normalmente Aperta (N.A.) o Normalmente chiusa (N.C.) 230 Vac
Alarms: optical (red led), acoustic (buzzer 85dB/1m) and relay control 2,5 (1,2)A
Grado di protezione IP42 - Protection level: IP42
Dimensioni: 138x85x44 mm
Dimension: 138x85x44 mm
Peso: 300gr ca. - Weight: 300gr ca.

Lo schema indicato è relativo a installazioni per Metano e G.P.L.
The drawing is related to installation for Natural Gas and L.P.G.

Rilevazione fino a una concentrazione di gas pari al 10 % del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività). Tale soglia potrà variare in base alle condizioni ambientali, ma non supererà durante i primi 4 anni di esercizio il 15% del L.I.E. Dopo tale periodo l'apparecchio deve essere messo fuori servizio o reso per sostituzione completa del dispositivo

Calibration to detect gas up to 10 % L.E.L (Lower Explosive Limit). This threshold can change in base of the environmental conditions but it will not gets over during the first 4 years working, the 15% L.E.L. After that period the instrument have to be put out of order or resent for a complete substitution of the device.



SICUREZZA DOMESTICA DOMESTIC SECURITY

CENTRALE FUGHE DI GAS CON ALLARME OTTICO-ACUSTICO E COMANDO RELE' CENTRAL UNIT WITH GAS LEAKS DETECTOR INSIDE WITH OPTICAL-ACOUSTIC ALARM AND RELAY CONTROL

Centralina fughe gas multizona uso domestico con allarme ottico-acustico, uscita relè e possibilità di collegare unità remote per comando elettrovalvola a riarmo manuale

Central gas detector with relay output and optical-acoustic alarm, illimitate remote unit GAMMA 656 can be connected.

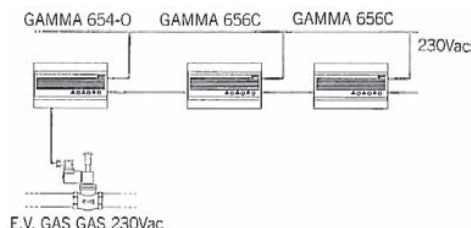


GAMMA 654 - O IMQ

Attenzione: gli attuali rivelatori con sensore catalitico non sono in nessun caso compatibili con i rivelatori serie precedente (senza la sigla "C oppure O") poichè hanno sensore a semiconduttore.

Attention: The actual detectors with catalytic sensor are in no case compatible with detectors of the previous series (without "C" or "O" mark) because they have a semiconductor sensor.

Codice Code	Tipo Gas Gas Type
36540848	Metano / Natural Gas
36540849	GPL /LPG



CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 230Vca 50 -60 Hz o 12 Vcc
 Power supply 230Vca 50 -60 Hz o 12 Vcc
 Assorbimento: 20mA max a 230 Vca
 Absorption: 20mA max a 230 Vca
 Possibilità di collegamento con alimentatore tampone serie PS
 Possibility to connect a Back-up power supply PS series
 Allarme ottico (led rosso) acustico (buzzer interno 85dB a 1m)
 segnale di allarme verso la centrale
 Alarms: optical (red led), acoustic (buzzer 85dB/1m) and logic signal for the Central Unit
 Grado di protezione IP42 - Protection level: IP42
 Dimensioni: 138x85x44 mm
 Dimension: 138x85x44 mm
 Peso: 300 gr ca. - Weight: 300gr ca.

RILEVATORE REMOTO FUGHE DI GAS CON ALLARME OTTICO-ACUSTICO REMOTE GAS LEAKS DETECTOR WITH OPTICAL-ACOUSTIC ALARM



Unità remota di rilevazione fughe gas da collegare a GAMMA 654-O con allarme ottico-acustico

Remote gas detector to be connected to GAMMA 654



GAMMA 656C

Rilevazione fino a una concentrazione di gas pari al 10 % del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività). Tale soglia potrà variare in base alle condizioni ambientali, ma non supererà durante i primi 4 anni di esercizio il 20% del L.I.E

Calibration to detect gas up to 10 % L.E.L (Lower Explosive Limit). This threshold can change in base of the environmental conditions but it will not gets over during the first 4 years working, the 20% L.E.L.



Codice Code	Tipo Gas Gas Type
36560211	Metano/Natural Gas
36560212	GPL/LPG
37521606	CO

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 230Vca 50 -60 Hz o 12Vcc
 Power supply 230Vca 50 -60 Hz o 12Vcc
 Assorbimento: 20mA max a 230 Vac
 Absorption: 20mA max to 230 Vac
 Possibilità di collegamento con alimentatore tampone serie PS
 Possibility to connect a Back-up power supply PS series
 Allarme ottico (led rosso) acustico (buzzer interno 85dB a 1m)
 segnale di allarme verso la centrale
 Alarms: optical (red led), acoustic (buzzer 85dB/1m) and logic signal for the Central Unit
 Grado di protezione IP42 - Protection level: IP42
 Dimensioni: 138x85x44 mm
 Dimension: 138x85x44 mm
 Peso: 300gr ca. - Weight: 300gr ca.



SICUREZZA GAS PER CENTRALI TERMICHE GAS DETECTION FOR CENTRAL HEATING STATIONS

CENTRALINA PER 3 SENSORI REMOTI METANO E GPL CENTRAL UNITS FOR 3 REMOTE SENSOR NATURAL GAS AND LPG

Centralina da parete per 3 sensori catalitici (ST441). Le 3 barre di led indicano la concentrazione raggiunta. Un pulsante di TEST consente la verifica funzionale dello strumento e dell'impianto di allarme

Central units for 3 sensors catalitics (ST441). Three LED bars indicate the gas concentration present in the environment. A TEST button checks both normal operation and the alarm system.



CTM21



Codice Code	Tipo Gas Gas Type
390410623	Metano /Natural Gas GPL / LPG

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 230Vca/8VA o 12Vcc/4,5W
grado di protezione IP54
Power supply 230Vca /8VA o 12 Vcc/4,5W
rating IP54
1° relè: 10% LIE
1st relay: 10% LEL
2° relè: 20% LIE
2nd relay: 20% LEL
Portata relè: 230Vca
3A contatti in scambio normalmente eccitati
Contacts rating: 230 Vac
3A exchange contacts normally shunt wound
Dimensioni: 160x115x80 mm a parete
Dimension: 160x115x80 mm on the wall

SENSORE REMOTO - IP44 METANO E GPL REMOT UNIT SENSOR - IP44 METHANE AND LPG

Sensore catalitico per Metano e GPL. L'apparecchio è costituito da una custodia che contiene il circuito elettronico e i morsetti di collegamento ; il sensore è inserito all'interno del portasensore, posto su coperchio della custodia.

Catalytic sensor for Methane and LPG. The instrument comprises of a thermoplastic terminal box wich contains the eletronic circuit, the connecting terminals and the sensor placed in its housing on the cover.



ST 441

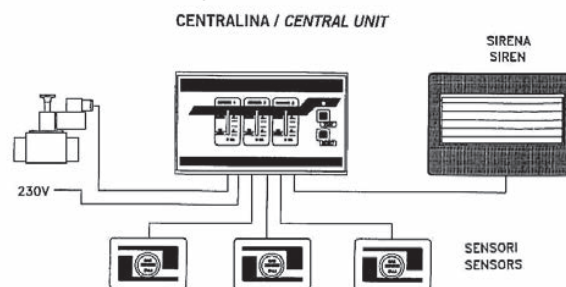


Codice Code	Tipo Gas Gas Type
39200627	Metano/Natural Gas
39200628	GPL /LPG

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione a mezzo centrale
Power supply by central unit
Uscita analogica 4÷20 mA
Output 4÷20 mA
Grado di protezione IP44
Protection degree IP44
Dimensioni: 110x75x75 mm
Dimension: 110x75x75 mm

Esempio di installazione fino a 3 sensori mod ST441
Installation diagram with 3 sensor for mod ST441



E' possibile collegare alla centralina anche una sirena e un alimentatore
It is possible to connect to the central unit an acoustic alarm and power supply too



SICUREZZA GAS PER CENTRALI TERMICHE GAS DETECTION FOR CENTRAL HEATING

RILEVATORE CON USCITA RELE' GAS LEAKS DETECTOR WITH RELAY CONTROL

Rilevatore di gas infiammabili con sensore catalitico, costituito da una custodia che contiene il circuito elettronico e i morsetti di collegamento. Sul coperchio sono visibili 4 led che indicano le condizioni di esercizio. SE137 vengono utilizzati nei sistemi centralizzati di allarme per parcheggi, industrie, ecc.

Stand-Alone detector equipped with 3 control relays with switching contact in case having a rating IP65.



SE 137



Codice Code	Tipo Gas Gas Type
39090634	Metano/Natural Gas 12 Vdc
39090916	GPL /LPG 12 Vdc
39091087	Metano /Natural Gas 230 Vac

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 12±24Vcc (-10/+15%)

Power supply 12±24Vcc (-10/+15%)

1° relè: 10% LIE

Assorbimento 2W

Absorption 2W

Soglia 1° relè 10% LIE (metano e GPL) 50ppm (CO)

First relay intervention 10% LIE (Natural Gas and LPG) 50ppm (CO)

Soglia 2° relè 20% LIE (metano e GPL) 100ppm (CO)

Second relay intervention 20% LIE (metano e GPL) 100ppm (CO)

Portata relè: 230Vca

3A contatti in scambio normalmente eccitati

Contacts rating: 230 Vac

3A exchange contacts normally shunt wound

Protezione/Rating: IP65

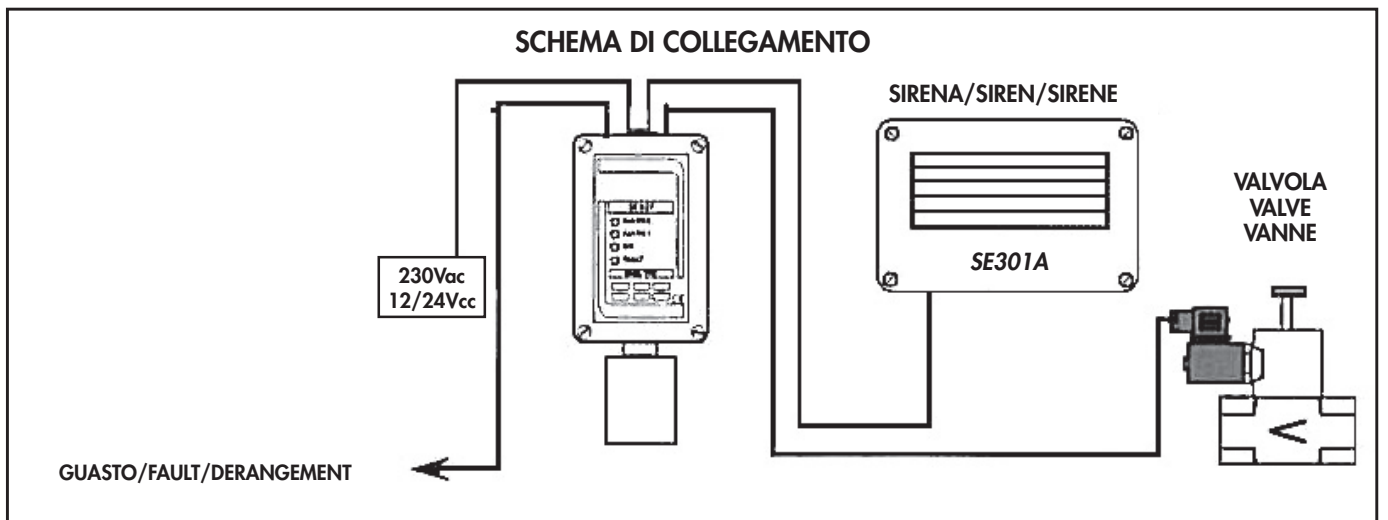
Installazione a parete

Installation on a wall

Dimensioni: 195x105x85 mm

Dimension: 195x105x85 mm

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



SICUREZZA INDUSTRIALE INDUSTRIAL GAS SAFETY

CENTRALE MONOZONA DA PARETE IP54 IP54 WALL MOUNTED CENTRAL UNIT WITH A SINGLE DETECTOR

Centralina monozona da parete per 1 sensore catalitico (serie SI o TS)

Central unit for wall application for 1 catalytic sensor (SI or TS series)



CIM 21



Codice Code	Tipo Gas Gas Type
39060632-N	Metano-GPL/Natural Gas-LPG

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 230Vca/12 Vcc
Power supply 230Vca /12 Vdc

1° relè: 10% LIE

1st relay: 10% LEL

2° relè: 20% LIE

2nd relay: 20% LEL

Segnale d'entrata: 4÷20 mA

Input: 4÷20 mA

Relè 230Vca - 3A contatti in scambio, normalmente eccitati

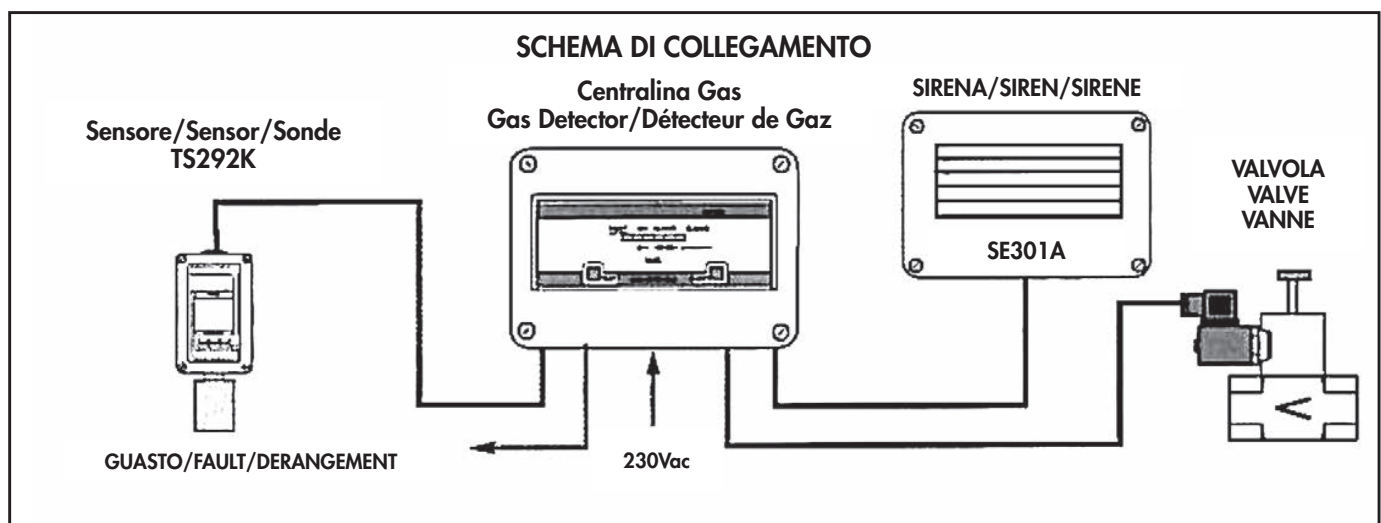
Relays 230 Vca-3A exchange contacts, normally shunt wound

Dimensioni: 160x115x80 mm IP54 a parete

Dimension: 160x115x80 mm IP54 on the wall

Una barra LED indica concentrazioni crescenti di gas. Al secondo e terzo LED sono associate due soglie di allarme e altrettanti relè. La centralina è dotata di tasti "RESET" e "TEST" oltre che di un terzo relè "FAULT" che segnala eventuali disfunzioni con un LED giallo.

A LED bar indicates a growing gas concentration. The second and the third LED are associated to two alarms and as many relays. The central unit has the "RESET" and "TEST" buttons. A third "FAULT" relay activates when a sensor fault occurs and a yellow LED illuminates.





SICUREZZA INDUSTRIALE INDUSTRIAL GAS SAFETY

CENTRALINA DIGITALE CENTRAL UNIT WITH A SINGLE DETECTOR

Centralina digitale da pannello con display luminoso a 3 cifre collegabile a sensori catalitici (serie SI). L'indicatore ha tre relè di allarme regolabili su tutto il campo di misura ed un relè di guasto.

Board mounted gas detector with three-digit display for connection to the 4-20 mA sensors. The output signal of the SI or TS series transmitters is designed for indicating both toxic and explosive gas concentrations in the environment. This instrument offers three adjustable alarm relays and a fault relay.



CIM 3X

Le soglie di intervento sono settate in fabbrica e comunque modificabili. Il relè "ALARM 3" rimane sempre memorizzato, cessato il pericolo dovrà essere ripristinato tramite il tasto "RESET". Eventuali disfunzioni provocano l'intervento di un quarto relè "FAULT" e sono segnalate dal relativo LED giallo.

The interposition thresholds are already set up during manufacture. If necessary the interposition thresholds can be modified after installation. The interposition of the Alarm 3 relay gets memorised and when the danger conditions come to an end a reset button on the unit has to be pressed to restore the normal functioning. Possible malfunctions active a 4th relay called "FAULT" and these get signalised by a yellow LED.

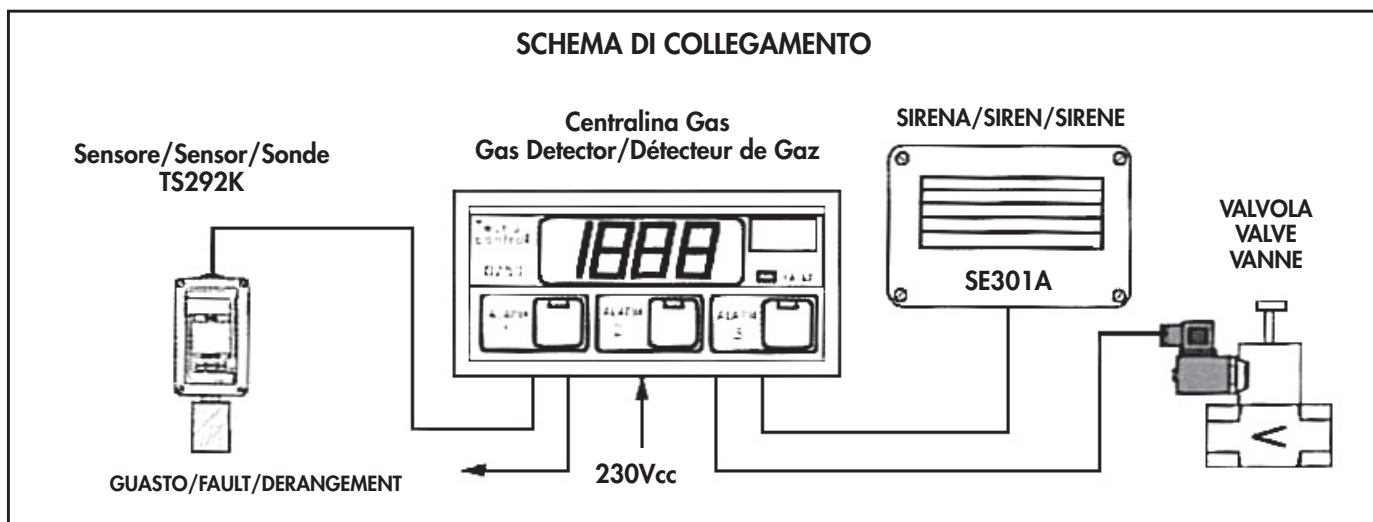


Codice Code	Tipo Gas Gas Type
39050631	Metano-GPL/Natural Gas-LPG

CARATTERISTICHE FEATURES

- Display a LED: 4 cifre
- LED Display: 4 digits
- Alimentazione: 12 - 24 Vcc
- Power Supply: 12-24 Vdc o Vac
- Relè 230 Vca 5A SPDT
- Relays: 230 Vac 5A SPDT
- Segnale d'entrata: 4÷20 mA
- Input: 4÷20 mA
- Dimensioni: 98x50x100 da pannello IP40
- Dimensions: 98x50x100 board mounted IP40

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



SICUREZZA INDUSTRIALE INDUSTRIAL GAS SAFETY

CENTRALE DA PARETE CON MICROPROCESSORE PER 4-8 SENSORI MICROPROCESSOR CENTRAL SYSTEM FOR 4-8 SENSORS

Centrale da parete con microprocessore per 4-8 sensori. Dispongono di ingressi adatti al collegamento diretto di tutti i trasmettitori della serie SI o TS per il montaggio di gas esplosivi, tossici ed ossigeno. Caratteristica peculiare delle centrali a microprocessore è la possibilità di programmare liberamente le segnalazioni di allarme su tre livelli ed associarle ai relè d'uscita, eventualmente raggruppabili per zona.

The central units Series "City" are leading products in the field of industrial gas detection. Even if they have got 4 relay inputs and 4 outputs (which can be expanded up to 8 in and 8 out by an expansion card ES400) Distinctive feature of microprocessor central units is the possibility of programming freely alarm signals at three levels and match those signals to the output relays available, grouped in areas, if needed.



CITY



Codice Code	Tipo Gas Gas Type
39102272	Centrale/Central

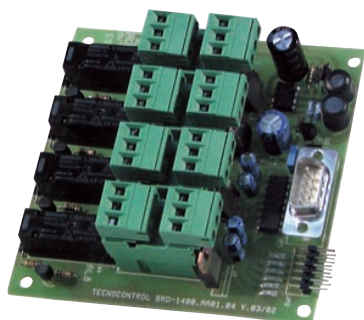
CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 230Vac
Power supply 230Vac
Uscita 5 relè per CITY 4/9 relè per CITY 8
Output: 5 for CITY 4/9 for CITY 8
Ingressi: 4 sensori per CITY 4/8 sensori per city 8
Inputs: 4 for CITY 4/8 for CITY 8
Segnale d'ingresso: 4÷20 mA
Linear Input: 4÷20 mA
Relè 230 Vca - 3A (1A) contatti in scambio
Relays 230 Vac - 3A (1A) exchange contacts
Dimensioni: 284x227,5x123 mm
Dimension: 284x227,5x123 mm
Grado di protezione IP40
Rating: IP40

CENTRALE IN RACK CON MICROPROCESSORE PER 4-8 SENSORI MICROPROCESSOR CENTRAL SYSTEM FOR 4-8 SENSOR

Scheda di espansione per ulteriori 4 sensori per centrale City

Expansion module for 4 sensors.



ES400



Codice Code	Descrizione Description
39100876	Scheda di espansione/ Expansion module

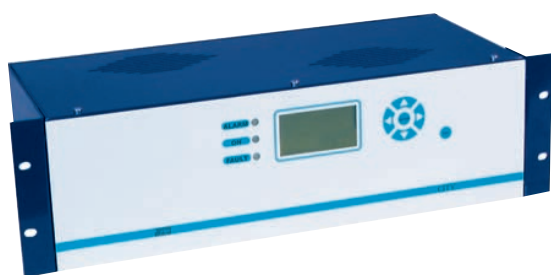


SICUREZZA INDUSTRIALE INDUSTRIAL GAS SAFETY

CENTRALE IN RACK CON MICROPROCESSORE PER 4-8 SENSORI MICROPROCESSOR CENTRAL SYSTEM 19" MOUNTED FOR 4-8 SENSOR

Centrale city rack con microprocessore per 4-8 sensori. Dispongono di ingressi adatti al collegamento diretto di tutti i trasmettitori della serie TS per il montaggio di gas esplosivi, tossici ed ossigeno. Caratteristica peculiare delle centrali a microprocessore è la possibilità di programmare liberamente le segnalazioni di allarme su tre livelli ed associarle ai relè d'uscita, eventualmente raggruppabili per zona. *The central units Series "City" are leading products in the field of*

industrial gas detection. Even if they have got 4 relay inputs and 4 outputs (which can be expanded up to 8 in and 8 out by an expansion card ES400) Distinctive feature of microprocessor central units is the possibility of programming freely alarm signals at three levels and match those signals to the output relays available, grouped in areas, if needed.



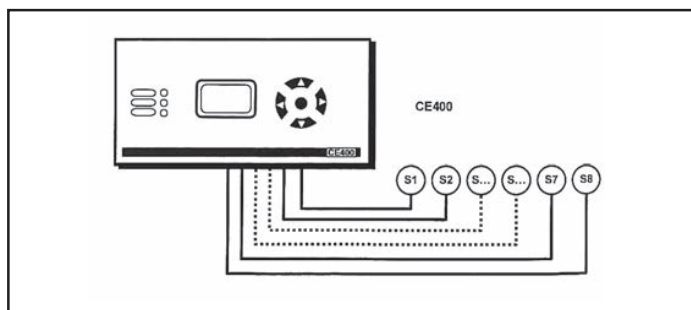
CITY RACK



Code Code	Tipo Gas Gas Type
39101116	VARI/VARIOUS

CARATTERISTICHE FEATURES

- Alimentazione 230Vca
Power supply 230Vca
- Uscita 5 relè per CITY 4/9 relè per CITY 8
Output: 5 for CITY 4/9 for CITY 8
- Ingressi: 4 sensori per CITY 4/8 sensori per city 8
Inputs: 4 for CITY 4/8 for CITY 8
- Segnale d'ingresso: 4÷20 mA
Linear Input: 4÷20 mA
- Relè 230Vcca - 3A (1A) contatti in scambio
Relays 230 Vac - 3A (1A) exchange contacts
- Dimensioni: Rack 19" - 3U - profondità 200 mm
Dimension: Rack 19" - 3U - profondità 200 mm



Caratteristiche Tecniche Technical characteristic	CENTRALI CITY - CITY RACK			
	CITY	CITY RACK	CITY+ES400	CITY RACK+ES400
Ingressi per trasmettitori Input for trasmitter	4	4	8	8
Segnali d'ingresso lineari Signal Input	4÷20mA	4÷20mA	4÷20mA	4÷20mA
Uscite (relè in scambio) Output	5	5	9	9
Portata relè Contacts relay	230V 3 A (1A)	230V 3 A (1A)	230V 3 A (1A)	230V 3 A (1A)
Alimentazione Power supply	230 Vca	230 Vca	230 Vca	230 Vca
Dimensioni Dimension (mm)	284x227,5x123	Rack 19" - 3U	284x227,5x123	Rack 19" - 3U



SICUREZZA INDUSTRIALE INDUSTRIAL GAS SAFETY

SENSORE IP65 CATALITICO PER METANO / GPL CATALYTIC SENSOR IP65 FOR NATURAL GAS / LPG

Senso catalitico per Metano / GPL. (Protezione IP65)
La custodia è in materiale termoplastico autoestinguente nella quale è montato il circuito elettronico. Il sensore è installato nella parte inferiore della custodia in un contenitore cilindrico protetto contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni

Self-extinguisher thermoplastic cases which accommodate the electronic circuit. The sensor is installed in the lower part of the case into a cylindrical container which protects it from all-direction external water jets.



TS 292



Codice Code	Gas Rilevato Detected Gas
39230644	Metano/Natural Gas
39230645	GPL /LPG

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 12÷24 Vcc
Power supply 12÷24 Vdc
Uscita 4-20 mA
Output: 4-20 mA
Sensore: Catalitico
Sensor: Catalytic
Campo di misura: 0÷20% LIE
Range: 0÷20% LEL
Precisione: ± 10%
Accuracy: ± 10%

SENSORE A PARETE ANTIDEFAGRANTE PER METANO / GPL E ALTRI GAS ESPLOSIVI WALL MOUNTING FLAMEPROOF SENSOR FOR NATURAL GAS AND LPG AND OTHER EXPLOSIVE GAS

Trasmittente per rilevamento Metano/GPL e per altri gas infiammabili.
L'apparecchio è antideflagrante, con modo di protezione II 2G EEX d IIC T6, certificato secondo la direttiva ATEX.

Board mounted gas detector with three-digit display for connection to the 4-20 mA sensors. The output signal of the SI or TS series transmitters is designed for indicating both toxic and explosive gas concentrations in the environment. This instrument offers three adjustable alarm relays and a fault relay.



TS 293



Codice Code	Tipo Gas Gas Type	Sensore Sensor	Detecting range
39240648	Metano /Natural Gas	Pellistor	0 - 100 % LIE
39240649	GPL /LPG	Pellistor	0 - 100 % LIE
39241062	Metano/ Natural Gas	Catalitico	0 -20 % LIE
39241063	GPL/ LPG	Catalitico	0 -20 % LIE

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 12÷24 Vcc
Power supply 12÷24 Vdc
Uscita: 4÷20 mA
Output 4÷20 mA

Sensore: Pellistor
Sensor: Pellistor
Campo di misura: 0 ÷ 100% LIE
Range: 0 ÷ 100% LEL

Precisione: ± 10%
Accuracy: ± 10%
Dimensione: 195x105x85 mm
Dimension: 195x105x85 mm

SIRENA SIREN

Sirena con allarme ottico - acustico piezoelettrica modulata con segnalazione a luce rossa intermittente

Piezoelectric modulated siren with flashing red light indication.



SE 301

Codice Code	Alimentazione Power
39250650	SE301A 230 Vca
39250651	SE301B 12 Vdc

CARATTERISTICHE FEATURES

Intensità sonora: 115 Db
Sound intensity: 115 Db
Protezione IP 43
Protection IP 43
Dimensioni 160x115 x75 mm
Dimension 160x115 x75 mm



CERCAFUGHE GAS PORTATILI PORTABLE GAS LEAK DETECTORS

CERCAFUGHE GAS PORTATILI PORTABLE GAS LEAK DETECTORS

Cercafughe gas portatile con sensore particolarmente sensibile sia al Metano che al GPL. Tarato in aria emette un impulso sonoro al secondo; non appena il sensore si trova in ambiente inquinato la frequenza degli impulsi aumenta.

Gas leak detector with semi-conductor sensor calibrated to detect methane and LPG. Its high sensitivity and comfortable extensible probe at whose end there is a sensor make it a highly practical instrument for detection of leaks from pipes, connections and welding. The concentration of gas detected is signalled by an acoustic buzzer and a flashing red LED lamp at the front of this device.



SE 151 NM



Codice Code	Gas Rilevato Detected Gas
36420605	Metano-GPL Natural Gas-LPG

CARATTERISTICHE FEATURES

Sensibilità: 20 ppm Metano
 Sensibility: 20 ppm Methane
 Alimentazione 4x1,5 V (pile incluse)
 Power supply: 4x1,5V (battery enclosed)
 Valigetta: 160x210x41 mm
 Case: 160x210x41 mm

CERCAFUGHE GAS PORTATILI PORTABLE GAS LEAK DETECTORS



Cercafughe gas professional super con sensore particolarmente sensibile sia al Metano che al GPL. Tarato in aria emette un impulso sonoro al secondo; non appena il sensore si trova in ambiente inquinato la frequenza degli impulsi aumenta. Con batteria ricaricabile.

Latest-generation leak detector with semi-conductor sensor designed to detect concentrations of LPG and methane. Before use, it is possible to calibrate the sensor for air by the relevant potentiometer.

An increase of concentration of the gas detected is signalled by a progressive lighting of the LED bar display and an acoustic signaller.

Fitted with the required sensor protection electronic fittings at its rim, it goes with Ni-MH (rechargeable) batteries and their power feeder.



SE 153NM

Codice Code	Gas Rilevato Detected Gas	Alimentazione Power
36440909	Metano-Gpl Natural Gas-Lpg	Batteria ricaric. Recharg. batt.



CERCAFUGHE GAS PORTATILI PORTABLE GAS LEAK DETECTORS

CERCAFUGHE GAS PORTATILI PORTABLE GAS LEAK DETECTORS

Cercafughe gas portatile con sensore particolarmente sensibile sia al Metano che al GPL. Con barra led e segnalazione acustica.

Devices planned for gas detection with recessed sensor, so without extensible probe as in models SE 151 NM and SE 153 NM. A LED bar and a buzzer show the concentration of the gas detected at once.

Supplied in a nylon case, it is fed by an expendable 9V battery.



SE 155



Codice Code	Gas Rilevato Detected Gas
36390604	Metano-GPL Natural Gas-LPG

CARATTERISTICHE FEATURES

Sensibilità: 20 ppm Metano
Sensibility: 20 ppm Methane
Alimentazione: 9V (pile incluse)
Power supply: 9V (battery enclosed)
Valigetta: 55x235x37mm
Case: 55x235x37mm

CERCAFUGHE GAS PORTATILI PORTABLE CO DETECTOR

Rilevatore portatile di CO per ambiente, range di funzionamento 0-100 ppm CO. Strumento portatile con sensore a cella elettrochimica. Viene fornito con borsello in similpelle.

Portable device with electrochemical-cell sensor that measures the concentration of carbon monoxide in environment or detects leaks, if any.



ID 155



Codice Code	Gas Rilevato Detected Gas
37060607	CO

CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 9 V (pila inclusa)
Power supply: battery 9V (battery enclosed)
Campo di misura: da 0 a 1000 ppm di CO
Range from 0 to 1000 ppm di CO
Linearità: 5% - Precisione: 5%
Linearity: 5% - Precision: 5%
Autonomia 65h - Autospegnimento: dopo 20 minuti
Autonomy 65h - Auto power: after 20'
Dimensioni: 80x171x32 mm
Dimension: 80x171x32 mm