

GMCU1610SD-FM

UNITÀ DI CONTROLLO

gestione e registrazione eventi: guasto e/o allarme.

Certificata FM APPROVED

Gestione fino a:

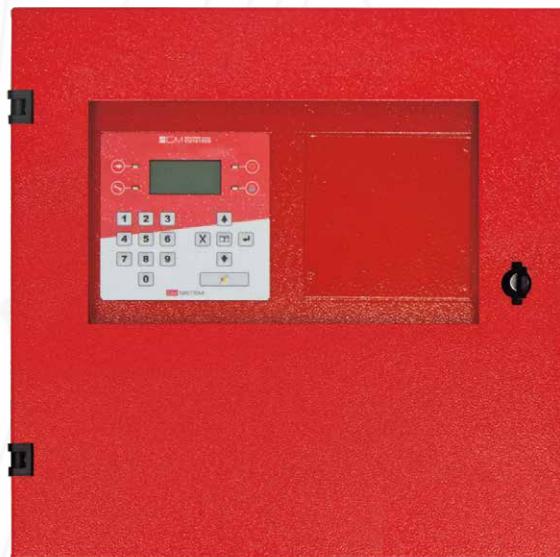
- 5 condotte indipendenti
- 16 ingressi programmabili
- 5+10 uscite programmabili

Completa di:

- alimentatore 24Vdc - 3A codice GMAL3SWM-FM + contenitore in lamiera verniciata RAL3000 aveni dimensioni 410x410x150 mm codice GMCT2MS + tappo in lamiera codice GMTC4
- 4 livelli di password di accesso alla configurazione [3 utente + 1 tecnico]
- 500 posizioni di memoria con data e ora
- Display grafico LCD retroilluminato 128 x 64 pixel
- Alimentazione: 90 - 260Vac
- Controllo batterie e alimentatore
- Controllo continuità elettrica
- Gestione gruppi di spegnimento, codice GMEXG-P-02: temperatura e pressione dell'acqua, bobina elettrovalvola, micro di posizione valvola a sfera
- Gestione con visualizzazione del valore di temperatura [°C] di una [1] sonda codice GMSTV001D-EX-FM
- Gestione con visualizzazione del valore di polveri [mg/mc] di una [1] sonda triboelettrica codice GMTRBxxxD-EX-FM
- **Grado di protezione: IP54**

Completa di software autotest per la gestione delle lampade test [codice GMTEST4-EX-FM e GMTEST5D-FM] e di alimentatore con morsettiera addizionale per connessioni [codice GMAL3SWM-FM]

Esluso batterie tampone Esclusa scheda ethernet



CARATTERISTICHE TECNICHE: GMCU1610SD-FM/S

Pannello dell'Unità di Controllo a Microprocessore

INGRESSI:

16 linee (zone) di ingresso per sensori GMSC243TH-EX, GMSC245D-FM, GMFD005-EX, GMFD005D.

Bilanciamento linee tramite resistenze da 4700 ohm (4K7 ohm)

Display LCD retroilluminato 128x64 pixel

- n. 1 led verde per segnalazione presenza rete.
- n. 1 led giallo per segnalazione anomalie.
- n. 1 led rosso per segnalazione ingressi in blocco.
- n. 1 led blu per segnalazione vitalità e altre funzioni.

Impostazione comandi tramite tastiera a membrana (n. 16 tasti)

Memoria di 500 eventi con data, ora e tipo di evento

Buzzer interno per segnalazione eventi

USCITE:

- 5 uscite relè con chiusura al negativo, 5A 30Vdc, per azionamento elettrovalvole con controllo dell'integrità della bobina.
- 3 uscite a relè con chiusura al negativo, 5A 30Vdc, per lampade test, sirena e lampeggiante.
- 1 uscita a relè, 5A 30Vdc, per sirene con azionamento per inversione di polarità.
- 1 uscita a relè a DEVIATORE SINGOLO, 5A 30Vdc, per allarme generale.
- 5 uscite a relè a INTERRUTTORE, 5A 30Vdc, per usi generici con contatto NO.

ALIMENTAZIONE:

ingresso da alimentatore GMAL3SWM-FM

uscita tarata a 26Vdc 3,0A

Tempo di risposta: < 15ms. (Elettronica)

Potenza assorbita: Max: 65W

Temperatura di esercizio: -5°C / +45°C

con contenitori (GMCT2MS, GMCT6MS, GMCT21MS)



Pannello unità di controllo

ACCESSORI:

(necessari per la certificazione FM APPROVED)

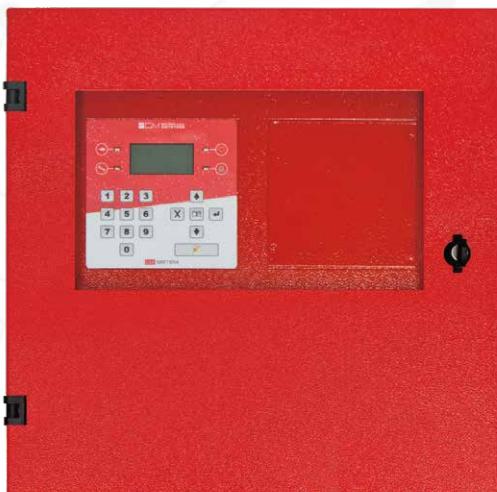


BATTERIA TAMPONE (2 pz)

GMBT72A: da 12Vdc - 7,2Ah

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE UNITÀ DI CONTROLLO:

GMCU1610SD-FM



PANNELLO UNITÀ
CONTROLLO (fronte)
GMCU1610SD-FM/S



ALIMENTATORE
GMAL3SWM-FM



PANNELLO UNITÀ
CONTROLLO (retro)
GMCU1610SD-FM/S



LINEE DATI
SERIALI



SCHEMA ETHERNET
USB (optional)
GM-ETH-BT-1610-FM

2 PZ:
GMBT72A
(necessari per la
certificazione
FM APPROVED).

