



EL.MO.

SISTEMI DI SICUREZZA ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



Centrale antincendio convenzionale CF/210



prEN54 parte 2 del 21.08.1992
prEN54 parte 4 dell' Ottobre 1989

Nell' ambito di insediamenti di attività ricettive (alberghi, musei, ospedali,...) e industriali, la prevenzione attiva antincendio assume un ruolo fondamentale per assicurare, in primo luogo, l' incolumità delle persone e successivamente la riduzione al minimo delle perdite materiali.

- Centrali convenzionali espandibili da 2 a 20 zone sulle quali è possibile inserire fino ad un massimo di 20 rivelatori del tipo ad assorbimento per zona.
- Costruite con un robusto contenitore metallico sul quale è presente un' etichetta con chiare indicazioni degli stati funzionali, unita a morsettiere serigrafate e semplificate le quali consentono un' installazione rapida e senza problemi.
- Centrali costruite in conformità al prEN54 parte 2 e 4.

CARATTERISTICHE CF/210

Grado di protezione:	IP3X
Alimentazione:	Da rete 230 Vca +/- 10% 50 Hz
Assorbimento:	280 mA max
Tensione in uscita:	Continua 27,6 Vcc (+/- 3%)
Corrente erogabile:	Max 500 mA
Ondulazione residua:	45 mV
Protezione in corrente:	1 A
Alimentatore:	Regolazione prefissata a 27,6V
Soglia batteria scarica:	Regolazione a 21V con ripristino a 21,7V.
Tipo di linee:	2 ingressi bilanciati da 4K7 Ohm
Soglia monitoraggio linea:	5 mA
Soglia corrente per allarme incendio:	Superiore a 10 mA per il sensore
Soglia corrente per guasto linea:	Aperta da 0 a 3,7 mA, in cortocircuito da 50 a 60 mA.
Corrente max:	0,5 A erogabile all' uscita campana
Temporizz. regolabili:	Preallarme da 0 s a 7 min.; Tempo di ricognizione da 5 s a 7 min.

Temporizz. fisse:

Tempo di ricolloc. batt. sconnessa di 30 s;
Tempo di ripristino batt. connessa di 50 s;
Guasto campana dopo 1 s;
Guasto linea dopo 0,5 s;
Allarme incendio infinito, comunque fino alla pressione del tasto di ripristino.

Uscite morsettiera:

Contatti puliti C NC NA del relè di preallarme;
Contatti puliti C NC NA del relè di guasto con relè in sicurezza positiva;
Uscita 24V d' alimentazione e uscita allarme per pilotaggio di campane antincendio.

Uscite a connettore:

Possibilità di collegamento di 1 scheda CP8/REL per l' inserimento di 8 schedine UNIREL24 di segnalazioni a relè per Allarme linea 1, Allarme linea 2, Guasto linea 1, Guasto linea 2, Esclusione linea 1, Esclusione linea 2, funzione AND attivata, funzione OR attivata; Connettore per collegamento della scheda di espansione CF/EXP210 o CF/EXP211 o CF/EXP212.

Dimensioni:

L 480 x H 303 x P 132 mm

ACCESSORI

CF/EXP210:	Scheda espansione 2 zone per CF/210
CF/EXP211:	Scheda espansione 2 zone con rivelazione a doppia soglia per CF/210.
CF/EXP212:	Scheda espansione per controllo spegnimento automatico per CF/210.
C/CF210:	Contenitore di espansione per centrale CF/210
CP8/REL:	Base per l' inserimento 8 relè ausiliari UNIREL
UNIREL24:	Modulo universale uscita a relè 24 Vcc

Timbro del rivenditore

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative per la casa produttrice che si riserva il diritto di modificarle senza preavviso

EL.MO. SpA Sistemi di sicurezza ed automazione industriale Via Pontarola, 70 Reschigliano di C. (PD) Italy

Tel. +39-0499200320 (4 linee R.A.) - Fax +39-0499200306 - Ass. Tecnica +39-0499200426 - Internet: <http://www.elmo.it>