CSP-108

CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO

La serie CSP–100 comprende centrali di rivelazione incendio convenzionali pienamente conformi ai requisiti della norma EN54. Esse sono progettate per la realizzazione di sistemi semplici in piccole e medie strutture. I vantaggi delle centrali SATEL sono la loro installazione semplice, il loro aspetto estetico gradevole e l'uso di un singola batteria standard da 12V come alimentazione di backup.

- 8 zone da 32 sensori,
- supporta pannelli remoti e virtuali (usando l'interfaccia **CSP–ETH**)
- 4 ingressi di controllo programmabili
- 8 uscite programmabili che permettono l'interazione con altri sistemi
- uscite dedicate alla trasmissione di segnali guasto ed incendio
- alimentazione di backup con una singola batteria da 12 V e uscite AUX di alimentazione 18 V e 24 V



Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA TECNICA

Temperatura di lavoro	-5...+40 °C
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	324 x 382 x 108 mm
Intervallo di temperatura per il trasporto	-25....+55 °C
Tensione di alimentazione principale (AC)	230 V AC +10% , -15% 50 Hz
Consumo di corrente massimo dalla rete AC	500 mA
Durata batteria di backup	72 h
Corrente di ricarica batteria, max.	1,4 A
Resistenza interna della batteria (incluso cavi e terminali)	1 Ω
Consumo di corrente dalla batteria – condizione di riposo	140 mA
Consumo di corrente dalla batteria – in caso di allarme incendio	215 mA
Consumo di corrente dall'adattatore AC integrato – condizione di riposo	105 mA
Consumo di corrente dall'adattatore AC integrato – in caso di allarme incendio	155 mA
Grado di protezione dell'alloggiamento	IP30
Peso senza batteria	< 3 kg
Capacità memoria eventi	8999
Capacità contatore allarmi	9999
Batteria orologio	3 V (CR2032)
Uscita per connessione con PC (service)	Sì
Resistenza di fine linea sui terminali di connessione con pannello remoto	100 Ω
Uscita per connessione con pannello remoto e modulo CSP-ETH	Sì
Uscita di alimentazione +24V	24 V DC +/-15% / 200 mA max.
Uscita di alimentazione AUX (solo per connessione CSP-ETH): condizioni normali	18 V DC +5%, -15%
Resistenza di allarme negli ingressi di supervisione	1 kΩ +/- 5%
Resistenza di fine linea negli ingressi di supervisione	10 kΩ +/-5%
Numero di ingressi di supervisione programmabili	4
Parametri elettrici delle uscite relè	1A / 30 V DC (NO o NC)
Numero zone	8
Resistenza zone, max.	100 Ω (2 x 50 Ω)
Numero di rivelatori per zona, max.	32
Numero di pulsanti manuali per zona, max.	10
Resistenza di fine linea nel circuito zona	5,6 k Ω +/- 5%
Corrente di riposo ammessa nel circuito zona	10 mA
Corrente massima nel circuito zona in caso di allarme incendio	40 mA
Limite di corrente nel circuito zona	54 mA
Resistenza ammessa nei circuiti per segnalatori, allarme e guasto, max.	75 Ω (2 x 37,5 Ω)
Numero circuiti per segnalatori esterni	2
Tensione operativa del circuito per segnalatori	24 V DC +/-15%
Corrente ammessa nel circuito per segnalatori	180 mA
Resistenza di fine linea nel circuito per segnalatori	10 kΩ +/-5%
Numero circuiti di trasmissione allarme incendio	1
Tensione operativa del circuito di trasmissione allarme	24 V DC +/-15%
Corrente ammessa nel circuito di trasmissione allarme	180 mA
Resistenza di fine linea nel circuito di trasmissione allarme	10 kΩ +/-5%
Numero circuiti di trasmissione guasto	1
Tensione operativa del circuito di trasmissione guasto	24 V DC +/-15%
Corrente ammessa nel circuito di trasmissione guasto	180 mA
Resistenza di fine linea nel circuito di trasmissione guasto	10 kΩ +/-5%
Numero di uscite relè programmabili	8
Alimentazione di backup: batteria al piombo-acido interna	12 V / 17 Ah
Alimentazione di backup: batteria al piombo-acido esterna	12 V / ≤24 Ah
Uscita di alimentazione AUX (solo per connessione CSP-ETH): guasto primario AC	12 V DC +15%, -20%

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.