CSP-104

CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

CSP serii 100 to konwencjonalne centrale sygnalizacji pożarowej w pełni zgodne z wymaganiami EN54. Przeznaczone są do realizacji prostych systemów w małych i średniej wielkości obiektach. Dużym atutem central SATEL jest ich prosta instalacja, estetyczny wygląd oraz wykorzystanie pojedynczego, standardowego akumulatora 12V w roli pomocniczego źródła zasilania.

- 4 linie dozorowe,
- obsługa panelu wyniesionego oraz panelu wirtualnego (za pomocą interfejsu **CSP–ETH**)
- 4 wejścia sterujące o funkcjonalności programowanej przez instalatora
- 4 wyjścia programowane przez instalatora, umożliwiające interakcję z innymi systemami
- obsługa urządzeń transmisji pożaru i uszkodzenia
- wbudowany zasilacz buforowy z pojedynczym akumulatorem 12 V, oraz wyjściami zasilania AUX 24V i 18

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy	-5...+40 °C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	324 x 382 x 108 mm
Zakres temperatur transportu	-25....+55 °C
Imax a	2,5 A
Imax b	3,6 A
Zasilanie podstawowe z sieci o napięciu	230 V AC +10% , -15% 50 Hz
Maksymalny pobór prądu z sieci	0,5 A
Zabezpieczenie nadprądowe zasilacza sieciowego	bezp. topikowy zwłoczny 3,15 A
Czas pracy zasilania rezerwowego	72 h
Prąd ładowania akumulatora maks.	1,4 A
Maks. rezystancja wewnętrzna akumulatora (z przewodami i zaciskami w obwodzie)	1 Ω
Pobór prądu z akumulatora w stanie dozorowania	100 mA
Pobór prądu z akumulatora w stanie alarmu	170 mA
Pobór prądu ze zintegrowanego zasilacza AC w stanie dozorowania	75 mA
Pobór prądu ze zintegrowanego zasilacza AC w stanie alarmu	130 mA
Szczelność obudowy	IP30
Masa bez akumulatora	< 3 kg
Pojemność pamięci zdarzeń	8999
Pojemność licznika alarmowania	9999
Czas zwłoki transmisji alarmu na zewnątrz	programowany od 0 do 10 min, co 1 s
Bateria zegara	3 V (CR2032)
Wyjście komunikacji z komputerem PC (serwisowe)	RJ11 / transmisja szeregowa
Rezystor końcowy na zaciskach komunikacji z panelem wyniesionym	100 Ω
Wyjście komunikacji z panelem wyniesionym oraz modułem CSP-ETH	transmisja szeregowa
Wyjście zasilające+24V	24 V DC +/-15% / 200 mA maks.
Wyjście zasilające AUX (tylko do podłączenia modułu CSP-ETH): w stanie normalnym	18 V DC +5%, -15%
Rezystor alarmowy w linii wejścia kontrolnego	1 kΩ +/- 5%
Rezystor końcowy w linii wejścia kontrolnego	10 kΩ +/- 5%
Liczba programowanych wejść kontrolnych	4
Parametry elektryczne wyjść przekaźnikowych	1A / 30 V DC (NO lub NC)
Zabezpieczenie nadprądowe układu ładowania akumulatora	bezp. topikowy zwłoczny 3,5 A
Liczba linii dozorowych	4
Rezystancja linii dozorowej maks.	100 Ω (2 x 50 Ω)
Liczba czujek w linii dozorowej maks.	32
Liczba ręcznych ostrzegaczy (ROP) w linii maks.	10
Rezystor końcowy w linii dozorowej	5,6 k Ω +/- 5%
Dopuszczalny prąd dozorowania w linii dozorowej	10 mA
Maksymalny prąd w linii w trakcie alarmu	40 mA
Poziom ograniczenia prądu w linii dozorowej	54 mA
Dopuszczalna rezystancja linii sygnalizatorów, alarmu i uszkodzenia maks.	75 Ω (2 x 32,5 Ω)
Liczba linii zewnętrznych sygnalizatorów	2
Napięcie robocze linii sygnalizatorów	24 V DC +/-15%
Dopuszczalny prąd linii sygnalizatorów	180 mA
Rezystor końcowy w linii sygnalizatorów	10 kΩ +/-5%
Liczba linii transmisji alarmu	1
Napięcie robocze linii transmisji alarmu	24 V DC +/-15%
Dopuszczalny prąd linii transmisji alarmu	180 mA
Rezystor końcowy w linii transmisji alarmu	10 kΩ +/-5%
Liczba linii transmisji uszkodzenia	1
Napięcie robocze linii transmisji uszkodzenia	24 V DC +/-15%
Dopuszczalny prąd linii transmisji uszkodzenia	180 mA
Rezystor końcowy w linii transmisji uszkodzenia	10 kΩ +/-5%
Liczba programowanych wyjść przekaźnikowych	4
Zasilanie rezerwowe: wewnętrzny akumulator kwasowy	12 V / 17 Ah
Zasilanie rezerwowe: zewnętrzny akumulator kwasowy	12 V / ≤24 Ah
Wyjście zasilające AUX (tylko do podłączenia modułu CSP-ETH): przy awarii zasilania AC	12 V DC +15%, -20%

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.