CSP-104

ÚSTREDŇA POŽIARNEJ SIGNALIZÁCIE

Ústredne CSP série 100 sú konvenčné ústredne požiarnej signalizácie zhodné s požiadavkami normy EN54. Sú určené na realizáciu jednoduchých systémov v malých a stredne veľkých objektoch. Veľkou výhodou ústrední **SATEL** je jednoduchá inštalácia, moderný dizajn a možnosť využitia jedného štandardného akumulátora 12V ako zdroja záložného napájania.

- 4 linky na pripojenie hlásičov,
- obsluha vzdialeného a virtuálneho (pomocou prevodníka **CSP–ETH**) panelu
- 4 ovládacie programovateľné vstupy
- 4 programovateľné výstupy umožňujúce prepojenie s inými systémami
- obsluha zariadení prenosu požiaru a porúch
- zabudovaný napájací zdroj zálohovaný jedným akumulátorom 12 V, s výstupom napájania AUX 24V a 18V



Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	-5...+40 °C
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Rozmery	324 x 382 x 108 mm
Pracovná teplota pri preprave	-25....+55 °C
Základné napájanie zo siete z napätím	230 V AC +10% , -15% 50 Hz
Maximálny odber prúdu zo siete	500 mA
Čas činnosti záložného napájania	72 h
Prúd nabíjania akumulátora max.	1,4 A
Max. interná rezistancia akumulátora (s vodičmi a svorkami v obvode)	1 Ω
Odber prúdu z akumulátora v pohotovostnom režime	100 mA
Odber prúdu z akumulátora v stave alarmu	170 mA
Odber prúdu z integrovaného zdroja AC v pohotovostnom režime	75 mA
Odber prúdu z integrovaného zdroja AC v stave alarmu	130 mA
Tesnosť skrinky	IP30
Hmotnosť bez akumulátora	< 3 kg
Počet udalostí	8999
Počet alarmov	9999
Batéria hodín	3 V (CR2032)
Výstup na komunikáciu s počítačom (servisný)	Áno
Vyvažovací rezistor na svorkách komunikácie so vzdialeným panelom	100 Ω
Výstup komunikácie so vzdialeným panelom a modulom CSP-ETH	Áno
Napájací výstup +24V	24 V DC +/-15% / 200 mA max.
Napájací výstup AUX (iba na pripojenie CSP-ETH): v normálnom stave	18 V DC +5%, -15%
Alarmový rezistor v linke kontrolného vstupu	1 kΩ +/- 5%
Ukončovací rezistor v linke kontrolného vstupu	10 kΩ +/- 5%
Počet programovateľných kontrolných vstupov	4
Elektrické parametre výstupov relé	1A / 30 V DC (NO alebo NC)
Počet liniek	4
Max. rezistancia linky detektorov	100 Ω (2 x 50 Ω)
Max. počet detektorov na linke	32
Max. počet požiarnych tlačidiel (ROP)	10
Ukončovací rezistor na linke detektorov	5,6 k Ω +/- 5%
Prípustný prúd kontrolovania na linke detektorov	10 mA
Maximálny prúd na linke počas alarmu	40 mA
Úroveň obmedzenia prúdu na linke detektorov	54 mA
Max. rípustná rezistancia linky sirén, alarmu a porúch	75 Ω (2 x 37,5 Ω)
Počet výstupov externých sirén	2
Pracovné napätie výstupu sirén	24 V DC +/-15%
Prípustný prúd výstupu sirén	180 mA
Počet výstupov prenosu sirén	10 kΩ +/-5%
Počet výstupov prenosu alarmu	1
Pracovné napätie výstupu prenosu alarmu	24 V DC +/-15%
Prípustný prúd výstupu prenosu alarmu	180 mA
Počet výstupov prenosu alarmu	10 kΩ +/-5%
Počet výstupov prenosu poškodenia	1
Pracovné napätie výstupu prenosu poruchy	24 V DC +/-15%
Prípustný prúd výstupu prenosu poruchy	180 mA
Ukončovací rezistor vo výstupe prenosu poruchy	10 kΩ +/-5%
Počet programovateľných výstupov relé	4
Záložné napájanie: interný akumulátor	12 V / 17 Ah
Záložné napájanie: externý akumulátor	12 V / ≤24 Ah
Napájací výstup AUX (iba na pripojenie modulu CSP-ETH): pri poruche napájania AC	12 V DC +15%, -20%

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.