

CSP-204

ÚSTŘEDNA ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

Ústředny CSP série 200 jsou konvenční ústředny EPS, certifikované dle norem EN54-x. Jsou určeny pro malé a střední instalace, kde není vyžadována adresnost systému. Zabudovaný LCD displej zjednodušuje ovládání a instalaci systému. Výhodou ústředny **SATEL** je jednoduchá instalace a moderní design. Díky modernímu spínanému zdroji stačí pro zálohování ústředny jediný 12V akumulátor.

- 4 linky pro připojení hlásičů
- LCD displej
- možnost vzdálené obsluhy (pomocí ethernetového modulu CSP-ETH)
- 4 programovatelné výstupy
- 4 programovatelné vstupy
- Možnost připojení ZDP (zařízení dálkového přenosu)
- integrovaný napájecí zdroj zálohovaný jediným 12V akumulátorem, s napájecími výstupy 24V a 18V



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|------------------------------|
| Rozsah pracovních teplot | -5...+40 °C |
| Maximální relativní vlhkost | 93±3% |
| Rozměry | 324 x 382 x 108 mm |
| Teplota při přepravě | -25...+55 °C |
| Základní napájení ze sítě s napětím | 230 V AC +10%, -15% 50 Hz |
| Maximální proudový odběr ze sítě | 500 mA |
| Doba funkce záložního napájení | 72 h |
| Maximální proud dobíjení akumulátoru | 1,4 A |
| Max. vnitřní odpor akumulátoru (s vodiči a svorkami v obvodu) | 1 Ω |
| Proudový odběr z akumulátoru v klidovém režimu | 100 mA |
| Proudový odběr z akumulátoru v poplachu | 170 mA |
| Proudový odběr z integrovaného AC zdroje v klidovém režimu | 80 mA |
| Proudový odběr z integrovaného AC zdroje v poplachu | 140 mA |
| Krytí krytu | IP30 |
| Hmotnost bez akumulátoru | < 3 kg |
| Počet událostí | 8999 |
| Počet poplachů | 9999 |
| Baterie pro hodiny | 3 V (CR2032) |
| Výstup pro komunikaci s počítačem (servisní) | Ano |
| Vyvažovací rezistor na komunikačních svorkách se vzdáleným panelem | 100 Ω |
| Komunikační výstup pro vzdálený panel a modul CSP-ETH | Ano |
| Napájecí výstup +24V | 24 V DC +/-15% / 200 mA max. |
| Napájecí výstup AUX (pouze pro připojení CSP-ETH): v klidu | 18 V DC +5%, -15% |
| Poplachový rezistor na lince kontrolního vstupu | 1 kΩ +/- 5% |
| Zakončovací rezistor na lince kontrolního vstupu | 10 kΩ +/- 5% |
| Počet programovatelných kontrolních vstupů | 4 |
| Elektrické parametry reléových výstupů | 1A / 30 V DC (NO nebo NC) |
| Počet linek | 4 |
| Max. odpor linky detektorů | 100 Ω (2 x 50 Ω) |
| Max. počet detektorů na lince | 32 |
| Max. počet požárních tlačítek (ROP) | 10 |
| Zakončovací rezistor na lince detektorů | 5,6 kΩ +/- 5% |
| Přípustný proud kontroly na lince detektorů | 10 mA |
| Maximální proud na lince po dobu poplachu | 40 mA |
| Úroveň proudového omezení na lince detektorů | 54 mA |
| Max. přípustný odpor na lince sirén, poplachu a poruch | 75 Ω (2 x 37,5 Ω) |
| Počet výstupů externích sirén | 2 |
| Pracovní napětí výstupu sirén | 24 V DC +/-15% |
| Přípustný proud výstupu sirén | 180 mA |
| Zakončovací rezistor na obvodu signalizace sirén | 10 kΩ +/- 5% |
| Počet výstupů přenosu poplachů | 1 |
| Pracovní napětí výstupu přenosu poplachu | 24 V DC +/-15% |
| Přípustný proud výstupu přenosu poplachu | 180 mA |
| Zakončovací rezistor obvodu poplachových výstupů | 10 kΩ +/- 5% |
| Počet výstupů přenosu poruchy | 1 |
| Pracovní napětí výstupu přenosu poruchy | 24 V DC +/-15% |
| Přípustný proud výstupu přenosu poruchy | 180 mA |
| Zakončovací rezistor na výstupu přenosu poruchy | 10 kΩ +/- 5% |
| Počet výstupů programovatelných relé | 4 |
| Záložní napájení: vnitřní akumulátor | 12 V / 17 Ah |
| Záložní napájení: externí akumulátor | 12 V / ≤24 Ah |
| Napájecí výstup AUX (pouze pro připojení CSP-ETH): při poruše napájení AC | 12 V DC +15%, -20% |