CSP-104

ÚSTŘEDNA ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

Ústředny CSP série 100 jsou konvenční ústředny EPS, certifikované dle norem EN54–x. Jsou určené pro malé a střední instalace, kde není vyžadována adresnost systému. Výhodou ústředen **SATEL** je jednoduchá instalace a moderní design. Díky modernímu spínanému zdroji stačí pro zálohování ústředny jediný 12V akumulátor.

- 4 linky pro připojení hlásičů
- 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



Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.

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	75 mA
Proudový odběr z integrovaného AC zdroje v poplachu	130 mA
Krytí krytu	IP30
Hmotnost bez akumuátoru	< 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 k Ω +/- 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%

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.