CSP-108

BRANDMELDSYSTEEM

De **CSP–100** series zijn conventionele brandmeldcentrales welke volledig voldoen aan de eisen van de EN54. Ze zijn ontworpen voor eenvoudige systemen in kleine en middelgrote installaties. De voordelen van de SATEL systemen zijn de eenvoudige installatie, hun esthetische uiterlijk en het gebruik van een enkele, standaard 12 V accu als back–up voeding.

- 8 detectie circuits
- ondersteund remote en virtuele panelen (gebruik van de **CSP–ETH** interface)
- 4 programmeerbare ingangen
- 8 programmeerbare uitgangen welke ook samenwerking met andere systemen mogelijk maakt
- ondersteund brandmelding en beschadiging aan transmissie–apparaten
- ingebouwde backup voeding met één enkele 12V accu
- voorzien van 24V AUX en 18V voedingsuitgangen

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur	-5...+40 °C
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Afmetingen	324 x 382 x 108 mm
Werkingstemperatuurbereik	-25....+55 °C
Normale netvoeding met netspanning van	230 V AC +10% , -15% 50 Hz
Maximale stroomverbruik netvoeding	500 mA
Werkingsduur op accu	72 h
Maximaal accu laadvermogen	1,4 A
Maximale interne weerstand van de accu (met kabels en aansluitingen in een circuit)	1 Ω
Stroomverbruik accu bij detectie	140 mA
Stroomverbruik accu bij een luid alarm	215 mA
Stroomverbuik van een geïntegreerde AC voedingsadapter bij detectie	105 mA
Stroomverbuik van een geïntegreerde AC voedingsadapter bij een luid alarm	155 mA
Afdichting van de behuizing	IP30
Gewicht zonder accu	< 3 kg
Gebeurtenis opslag capaciteit	8999
Capaciteit aantal alarmen	9999
Klok batterij	3 V (CR2032)
Uitgang voor communicatie met PC (service uitgang)	Ja
Afsluitweerstand op communicatie aansluiting met remote paneel	100 Ω
Uitgang voor communicatie met remote paneel en CSP-ETH module	Ja
+24V voedingsuitgang	24 V DC +/-15% / 200 mA max.
AUX voedingsuitgang (alleen voor aansluiting CSP-ETH module); in standaard mode	18 V DC +5%, -15%
Alarm weerstand op het ingangscircuit	1 kΩ +/- 5%
Aflsuitweerstand op het ingangscircuit	10 kΩ +/-5%
Aantal programmeerbare ingangen	4
Elektrische parameters van relaisuitgangen	1A / 30 V DC (NO of NC)
Aantal detectie circuits	8
Maximale weerstand van het detectiecircuit	100 Ω (2 x 50 Ω)
Maximaal aantal detectoren op het detectiecircuit	32
Maximaal aantal handmelders (ROP) op het circuit	10
Afsluitweerstand op het detectiecircuit	5,6 k Ω +/- 5%
Maximaal detectie verbuik op het detectiecircuit	10 mA
Maximaal verbruik in het circuit tijdens een alarm	40 mA
Stroombegrenzing niveau van het detectiecircuit	54 mA
Maximale weerstand van het circuit voor alarm en storing signaalgevers	75 Ω (2 x 37,5 Ω)
Aantal externe circuits voor signaalgevers	2
Werkingsvoltage van de circuits voor signaalgevers	24 V DC +/-15%
Maximale stroom van de circuits voor signaalgevers	180 mA
Afsluitweerstand van het circuit voor signaalgevers	10 kΩ +/-5%
Aantal alarmtransmissie circuits	1
Werkingsvoltage van het alarmtransmissie circuit	24 V DC +/-15%
Maximale stroom van het alarmtransmissie circuit	180 mA
Afsluitweerstand van het alarmtransmissie circuit	10 kΩ +/-5%
Aantal storingstransmissie circuits	1
Werkingsvoltage van het storingstransmissie circuit	24 V DC +/-15%
Maximale stroom van het storingstransmissie circuit	180 mA
Afsluitweerstand van het storingstransmissie circuit	10 kΩ +/-5%
Aantal programmeerbare relais uitgangen	8
Stand-by voeding: interne accu	12 V / 17 Ah
Stand-by voeding: externe accu	12 V / ≤24 Ah
AUX voedingsuitgang (alleen voor aansluiten van de CSP-ETH module): met AC voedings storing	12 V DC +15%, -20%

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.