CSP-108

CENTRALE DE SIGNALISATION D'INCENDIE

Les centrales de série CSP–100 sont les centrales de signalisation d'incendie conventionnelles conformes en entier à la norme EN54. Elles sont destinées à réaliser des systèmes simples dans de petits et moyens bâtiments. Une installation simple, un aspect esthétique et l'utilisation d'une seule batterie 12V standard comme source d'alimentation de secours sont les atouts importants des centrales **SATEL**.

- 8 lignes de détection
- gestion du panneau à distance et virtuel (à l'aide de l'interface **CSP–ETH**)
- 4 entrées de commande avec la fonctionnalité programmée par l'installateur
- 8 sorties programmées par l'installateur qui permettent une interaction avec d'autres systèmes
- gestion des dispositifs de transmission d'incendie et de défaut
- bloc d'alimentation de secours intégré avec une seule batterie 12V et des sorties d'alimentation AUX 24V et 18V



Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Temperatures de fonctionnement	-5...+40 °C
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	324 x 382 x 108 mm
Températures de transit	-25....+55 °C
Alimentation normale secteur d'une tension de	230 V CA +10% , -15% 50 Hz
Consommation maximale de courant secteur	500 mA
Durée de fonctionnement de l'alimentation de secours	72 h
Courant maximum de charge de la batterie	1,4 A
Résistance maximale interne de la batterie (avec câbles et bornes dans le circuit)	1 Ω
Consommation de courant de la batterie lors de la détection	140 mA
Consommation de courant de la batterie lors de l'alarme	215 mA
Consommation de courant depuis le bloc d'alimentation intégré lors de la détection	105 mA
Consommation de courant depuis le bloc d'alimentation intégré lors de l'alarme	155 mA
Étanchéité du boîtier	IP30
Poids sans pile	< 3 kg
Capacité de memoire des événements	8999
Capacité du compteur d'alarme	9999
Pile de l'horloge	3 V (CR2032)
Sortie pour la communication avec PC (sortie de service)	Oui
Résistance finale sur les bornes de communication avec le panneau à distance	100 Ω
Sortie pour la communication avec le panneau à distance et le module CSP-ETH	Oui
Sortie d'alimentation +24V	24 V DC +/-15% / 200 mA max.
Sortie d'alimentation AUX (uniquement pour module de communnication CSP- ETH) : en mode normal	18 V DC +5%, -15%
Résistance d'alarme sur la ligne de l'd'entrée de commande	1 kΩ +/- 5%
Résistance final sur la ligne de l'd'entrée de commande	10 kΩ +/-5%
Nombre d'entrée de commande programmables	4
Paramètres électriques des sorties relais	1A / 30 V DC (NO ou NC)
Nombre de lignes de détection	8
Résistance maximale de lignes de détection	100 Ω (2 x 50 Ω)
Nombre de détecteurs max. sur la ligne de détection	32
Nombre max. de déclencheurs manuels sur la ligne de détection	10
Résistance final sur la ligne de détection	5,6 k Ω +/- 5%
Courant max. de détection sur la ligne de détection	10 mA
Courant maximum sur la ligne lors de l'alarme	40 mA
Niveau admissible de courant sur la ligne détection	54 mA
Résistance max. de la ligne de sirenes, d'alarme et de défaut	75 Ω (2 x 37,5 Ω)
Nombre de lignes externes pour les sirènes	2
Tension de service des lignes pour sirènes	24 V DC +/-15%
Courant max. sur les lignes pour sirènes	180 mA
Résistance finale sur la ligne de sirenes	10 kΩ +/-5%
Nombre de lignes de transmission d'alarme	1
Tension de service de la ligne de transmission d'alarme	24 V DC +/-15%
Courant max. de la ligne de transmission d'alarme	180 mA
Résistance finale sur la ligne de transmission d'alarme	10 kΩ +/-5%
Nombre de lignes de transmission de défaut	1
Tension de service de la ligne de transmission de défaut	24 V DC +/-15%
Courant max. de la ligne de transmission de défaut	180 mA
Résistance finale sur la ligne de transmission de défaut	10 kΩ +/-5%
Nombre de sorties relais programmables	8
Alimentation de secours: pile acide interne	12 V / 17 Ah
Alimentation de secours: pile acide externe	12 V / ≤24 Ah
Sortie d'alimentation AUX (uniquement pour module de communnication CSP- ETH) : si panne d'alimentation AC	12 V DC +15%, -20%

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.