

CSP-204

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Οι CSP της σειράς 200 είναι προηγμένοι, συμβατικοί πίνακες πυρανίχνευσης πλήρως συμβατοί με τις απαιτήσεις του πρότυπου EN54. Προορίζονται για τη δημιουργία απλών συστημάτων σε μικρά και μέσα κτίρια. Η ενσωματωμένη οθόνη LCD διευκολύνει την καθημερινή λειτουργία του συστήματος καθώς και την διαδικασία εγκατάστασής τους και την περιοδική συντήρησή τους. Το μεγάλο πλεονέκτημα των πινάκων ελέγχου της SATEL είναι η απλή εγκατάστασή τους, η καλαίσθητη εμφάνιση και χρήση μιας μονής τυπικής μπαταρίας 12 V ως εφεδρική πηγή τροφοδοσίας.

- 4 κυκλώματα ανίχνευσης
- ενσωματωμένη οθόνη LCD για την τρέχουσα λειτουργία και τον προγραμματισμό του συστήματος,
- υποστήριξη απομακρυσμένων και εικονικών πάνελ (με χρήση της διεπαφής **CSP-ETH**)
- 4 είσοδοι ελέγχου με λειτουργικότητα προγραμματισμένη από τον εγκαταστάτη
- 4 έξοδοι ελέγχου που προγραμματίζονται από τον εγκαταστάτη και επιτρέπουν την αλληλεπίδραση με άλλα συστήματα
- υποστήριξη συσκευών μετάδοσης της πυρκαγιάς και βλάβης
- ενσωματωμένος εφεδρικός τροφοδότης με μια απλή μπαταρία 12 V και τις εξόδους τροφοδοσίας AUX 24 V και 18 V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | -5...+40 °C |
| Μέγιστη υγρασία | 93±3% |
| Διαστάσεις | 324 x 382 x 108 mm |
| εύρος θερμοκρασίας διαμετακόμησης | -25...+55 °C |
| Κανονική παροχή ρεύματος με τάση δικτύου της | 230 V AC +10%, -15% 50 Hz |
| Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος από το ηλεκτρικό δίκτυο | 500 mA |
| Διάρκεια λειτουργίας τροφοδοσίας αναμονής | 72 h |
| Μέγιστο ρεύμα φόρτισης της μπαταρίας | 1,4 A |
| Μέγιστη εσωτερική φαινομενική αντίσταση της μπαταρίας (με καλώδια και ακροδέκτες σε ένα κύκλωμα) | 1 Ω |
| κατανάλωση ρεύματος από τη μπαταρία κατά την ανίχνευση | 100 mA |
| κατανάλωση ρεύματος από τη μπαταρία σε εκπομπή συναγερμού | 170 mA |
| κατανάλωση ρεύματος απο το ενσωματωμένο τροφοδοτικό σε ανίχνευση | 80 mA |
| κατανάλωση ρεύματος απο το ενσωματωμένο τροφοδοτικό σε εκπομπή συναγερμού | 140 mA |
| Σφράγιση του περιβλήματος | IP30 |
| Βάρος χωρίς μπαταρία | < 3 kg |
| Χωρητικότητα αποθήκευσης συμβάντων | 8999 |
| χωρητικότητα μετρητή συναγερμών | 9999 |
| Μπαταρία του ρολογιού | 3 V (CR2032) |
| Έξοδος για την επικοινωνία με το PC (έξοδος service) | Ναι |
| Αντίσταση θερματισμού στα θερματικά για την επικοινωνία με τον απομακρυσμένο πίνακα | 100 Ω |
| Έξοδος για την επικοινωνία με απομακρυσμένο πίνακα και μονάδα CSP-ETH | Ναι |
| Έξοδος τροφοδοσίας +24 V | 24 V DC +/-15% / 200 mA μεγ. |
| Έξοδος τροφοδοσίας AUX (μόνο για τη σύνδεση CSP-ETH module): σε τυπική λειτουργία | 18 V DC +5%, -15% |
| Αντίσταση συναγερμού στο κύκλωμα ελέγχου εισόδου | 1 kΩ +/- 5% |
| Αντίσταση θερματισμού στο κύκλωμα ελέγχου εισόδου | 10 kΩ +/- 5% |
| Αριθμός προγραμματιζόμενων εισόδων ελέγχου | 4 |
| Ηλεκτρικές παράμετροι εξόδων ρελέ | 1A / 30 V DC (NO ή NC) |
| Αριθμός κυκλωμάτων ανίχνευσης | 4 |
| Μέγιστη αντίσταση του κυκλώματος ανίχνευσης | 100 Ω (2 x 50 Ω) |
| Μέγιστος αριθμός ανιχνευτών στο κύκλωμα ανίχνευσης | 32 |
| Μέγιστος αριθμός κομβίων κλήσης (ROP) στο κύκλωμα | 10 |
| Αντίσταση θερματισμού στο κύκλωμα ανίχνευσης | 5,6 kΩ +/- 5% |
| Μέγιστο ρεύμα ανίχνευσης του κυκλώματος ανίχνευσης | 10 mA |
| Μέγιστη ένταση ρεύματος στο κύκλωμα κατά τη διάρκεια ενός συναγερμού | 40 mA |
| Επίπεδο περιορισμού ρεύματος του κυκλώματος ανίχνευσης | 54 mA |
| Μέγιστη αντίσταση του κυκλώματος συναγερμού και συσκευών σηματοδοσίας σφαλμάτων | 75 Ω (2 x 37,5 Ω) |
| Αριθμός εξωτερικών κυκλωμάτων για συσκευές σηματοδότησης | 2 |
| Τάση λειτουργίας των κυκλωμάτων συσκευών σηματοδότησης | 24 V DC +/-15% |
| Μέγιστο ρεύμα των κυκλωμάτων συσκευών σηματοδότησης | 180 mA |
| Αντίσταση θερματισμού στο κύκλωμα συσκευών σηματοδότησης | 10 kΩ +/- 5% |
| Αριθμός κυκλωμάτων μετάδοσης συναγερμού | 1 |
| Τάση λειτουργίας του κυκλώματος μετάδοσης συναγερμού | 24 V DC +/-15% |
| Μέγιστο ρεύμα του κυκλώματος μετάδοσης συναγερμού | 180 mA |
| Αντίσταση θερματισμού στο κύκλωμα μετάδοσης συναγερμού | 10 kΩ +/- 5% |
| Αριθμός κυκλωμάτων μετάδοσης σφάλματος | 1 |
| Τάση λειτουργίας της μετάδοσης σφάλματος | 24 V DC +/-15% |
| Μέγιστο ρεύμα του κυκλώματος μετάδοσης σφάλματος | 180 mA |
| Αντίσταση θερματισμού στο κύκλωμα μετάδοσης σφάλματος | 10 kΩ +/- 5% |
| Αριθμός προγραμματιζόμενων εξόδων ρελέ | 4 |
| Τροφοδοσία αναμονής:εσωτερική μπαταρία οξέος | 12 V / 17 Ah |
| Τροφοδοσία αναμονής:εξωτερική μπαταρία οξέος | 12 V / ≤24 Ah |
| τροφοδοσία εξόδου AUX (μόνο για τη σύνδεση των CSP-ETH module): σε διακοπή ρεύματος AC | 12 V DC +15%, -20% |