CSP-108

ΠΊΝΑΚΑΣ ΕΛΈΓΧΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΎ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

Η σειρά CSP–100 αποτελείται από συμβατικούς πίνακες πυρανίχνευσης σε πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του EN54. Έχουν σχεδιαστεί για την εφαρμογή απλών συστημάτων σε μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις. Τα οφέλη των πινάκων ελέγχου SATEL είναι η απλή εγκατάσταση τους, η αισθητική τους εμφάνιση και η χρησιμοποίηση μιας τυπικής μπαταρίας 12 V ως εφεδρική πηγή παροχής ρεύματος.

- 8 κυκλώματα ανίχνευσης
- Υποστηρίζει απομακρυσμένο και εικονικά πάνελ (με interface CSP–ETH)
- 4 εισόδους ελέγχου με λειτουργικότητα έχει προγραμματισμένη από τον εγκαταστάτη
- 8 έξοδοι που προγραμματίζονται από τον εγκαταστάτη επιτρέπουν την αλληλεπίδραση με άλλα συστήματα
- υποστηρίζει συσκευές μετάδοσης πυρκαγιάς και βλάβης
- ενσωματωμένη εφεδρική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με μια απλή μπαταρία 12 V και υποδοχή AUX 24 V και εξόδους ισχύος 18V



Τα πραγματικά προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες που παρουσιάζονται.Η περιγραφή των προιόντων αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.

ΤΕΧΝΙΚΆ ΔΕΔΟΜΈΝΑ

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-5...+40 °C
Μέγιστη υγρασία	93±3%
Διαστάσεις	324 x 382 x 108 mm
εύρος θερμοκρασίας διαμετακόμισης	-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
Διαρκεια 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	140 mA
κατανάλωση ρεύματος από τη μπαταρία σε εκπομπή συναγερμού	215 mA
κατανάλωση ρεύματος απο το ενσωματωμένο τροφοδοτικό σε ανίχνευση	105 mA
κατανάλωση ρεύματος απο το ενσωματωμένο τροφοδοτικό σε εκπομπή συναγερμού	155 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 τερματισμού στα τερματικά για την επικοινωνία με τον απομακρυσμένο πίνακα	100 Ω
Έξοδος για την επικοινωνία με απομακρυσμένο πίνακα και μονάδα CSP-ETH	Ναι
'Εξοδος τροφοδοσίας +24 V	24 V DC +/-15% / 200 mA μεγ.
'Εξοδος 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 τερματισμού 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	8
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 τερματισμού στο κύκλωμα ανίχνευσης	5,6 k Ω +/- 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 συσκευες σηματοδότησης	2
Τάση λειτουργίας των κυκλωμάτων συσκευών σηματοδότησης	24 V DC +/-15%
Μέγιστο ρεύμα των κυκλωμάτων συσκευών σηματοδότησης	180 mA
Αντίσταση τερματισμού 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 τερματισμού 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 τερματισμού στο κύκλωμα μετάδοσης σφάλματος	10 kΩ +/-5%
Αριθμός προγραμματιζόμενων εξόδων ρελέ	8
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%

CE

Τα πραγματικά προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες που παρουσιάζονται.Η περιγραφή των προιόντων αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.