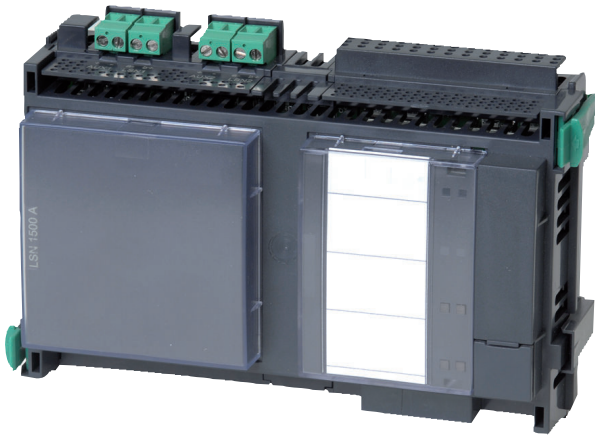




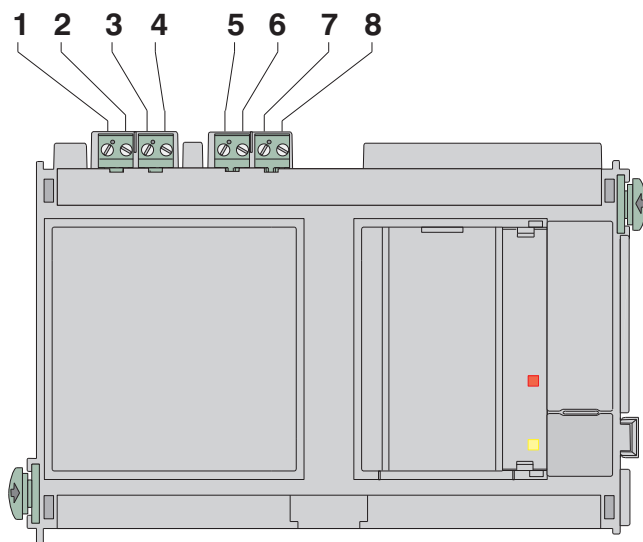
LSN 1500 A

Βελτιωμένο δομοστοιχείο LSN 1500 mA



- ▶ Μέχρι 254 στοιχεία LSN improved
- ▶ Μήκος γραμμής μέχρι 3000 m, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί καλώδιο χωρίς θωράκιση
- ▶ Ρεύμα γραμμής μέχρι 1500 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
- ▶ Πρόσθετη έξοδος τάσης (με δυνατότητα ERT)
- ▶ Ευέλικτες δομές δικτύου (βρόχος, γραμμές στελέχους και T-tap)
- ▶ Τεχνικές διευθυνσιοδότησης: αυτόματη διευθυνσιοδότηση LSN improved, αυτόματη διευθυνσιοδότηση LSN classic και μη αυτόματη διευθυνσιοδότηση

Αυτό το δομοστοιχείο επιτρέπει τη σύνδεση ενός βρόχου LSN με μέχρι 254 στοιχεία LSN improved με μέγιστο ρεύμα γραμμής 1500 mA ή μέχρι 127 στοιχεία LSN classic με μέγιστο ρεύμα γραμμής 300 mA.

Επισκόπηση συστήματος

Στο Περιγραφή Σύνδεση
ιχεί
ο

Βρό Στέλεχος
χος LSN
LSN

1 / 2	AUX1 + / -	Βοηθητική παροχή ρεύματος	Βοηθητική παροχή ρεύματος - στέλεχος 1
3	LSN a1-	LSN a1- εξερχόμενο	Στέλεχος 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ εξερχόμενο	Στέλεχος 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 + / -	Βοηθητική παροχή ρεύματος***	Βοηθητική παροχή ρεύματος - στέλεχος 2
7	LSN a2-	LSN a2- εισερχόμενο	Στέλεχος 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ εισερχόμενο	Στέλεχος 2 LSN b1+

*** Η βοηθητική παροχή ρεύματος πρέπει να επιστρέφει μόνο στο AUX2 με διατάξεις απομόνωσης βρόχου (συστήματα ERT). [Οι κατάλληλες διατάξεις απομόνωσης περιλαμβάνουν διατάξεις απομόνωσης YBO-R/SCI]

Προγραμματισμός

Όρια συστήματος για κάθε δομοστοιχείο LSN improved 1500 A

Σημείωση Η κατανάλωση ρεύματος των συνδεδεμένων συσκευών και το μήκος καλωδίου μπορούν να υπολογιστούν με το Fire System Designer (FSD).

- Τα πρότυπα και οι οδηγίες της κάθε χώρας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού.
- Μπορεί να συνδεθεί μόνο στην αριστερή πλευρά μιας ράγας πίνακα PRD 0004 A και απαιτεί δύο υποδοχές!

- Για λειτουργία ενός συστήματος ανίχνευσης πυρκαγιάς σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-13, είναι απαραίτητος ο τερματισμός κάθε στελέχους και T-tap με δομοστοιχεία τέλους γραμμής (EOL).

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα **Είδος**

1 LSN 1500 A Βελτιωμένο δομοστοιχείο LSN 1500 mA

Σημείωση Ετοιμοπαράδοτο μετά από σχετικό αίτημα.

Τεχνικά στοιχεία**Ηλεκτρικά συστήματα**

Τάση εισόδου	20 V DC έως 30 V DC / 5 V DC ± 5 %
Τάση εξόδου:	
• LSN	30 ± 0,85 V DC
• Aux Βοηθητική ισχύς	28 ± 1,0 V DC
Μέγ. κατανάλωση ρεύματος	4010 mA στα 24 V DC
Ονομαστική κατανάλωση ρεύματος	
• 8 εισόδων / 8 εξόδων	260 mA στα 24 V DC
• LSN	1,7 x κατανάλωση ρεύματος των στοιχείων LSN
• AUX	1,2 x Βοηθητική ισχύς
Ρεύμα γραμμής LSN:	
• Αναμονή	Μέγ. 750 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
• Συναγερμός	Μέγ. 1500 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου, Μέγ. 300 mA στη σύνδεση στοιχείων LSN classic
AUX Βοηθητική ισχύς (28 V DC)	Μέγ. 500 mA σε ένα βρόχο LSN (σύστημα ERT) ή 2 x μέγ. 500 mA στα 2 στέλεχη

Μηχανικά συστήματα

Στοιχεία λειτουργίας/οθόνης	2 LED (κόκκινο = συναγερμός, κίτρινο = βλάβη) 1 κουμπί (δοκιμή LED)
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Πλαστικό ABS, (UL94 V-0)
Χρώμα περιβλήματος	Σαπινέ φινιρίσμα, ανθρακί, RAL 7016
Διαστάσεις	Περ. 127 x 190 x 60 mm (5,0 x 7,6 x 2,4 in.)
Βάρος	Περ. 440 g

Όρια συστήματος

Μέγ. μήκος γραμμής	3000 m, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
Αριθμός στοιχείων	Μέγ. 127 στοιχεία LSN classic Μέγ. 254 στοιχεία LSN improved

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Επιτρεπτή θερμοκρασία λειτουργίας	-5 °C έως 50 °C (23 °F έως 122 °F)
Επιτρεπτή θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Επιτρεπτή σχετική υγρασία	95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Κλάση προστασίας σύμφωνα με IEC 60529	IP 30

Πληροφορίες παραγγελίας**LSN 1500 A Βελτιωμένο δομοστοιχείο LSN 1500 mA LSN 1500 A**

για τη σύνδεση ενός βρόχου LSN με μέχρι 254 στοιχεία LSN improved με μέγιστο ρεύμα γραμμής 1500 mA ή μέχρι 127 στοιχεία LSN classic με μέγιστο ρεύμα γραμμής 300 mA.

Αξεσουάρ υλικού**FLM-420-EOL2W-W Δομοστοιχείο τέλους γραμμής LSN FLM-420-EOL2W-W**

για τον τερματισμό στελεχών LSN ή T-tap σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-13

Greece:
Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Φακ.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Represented by