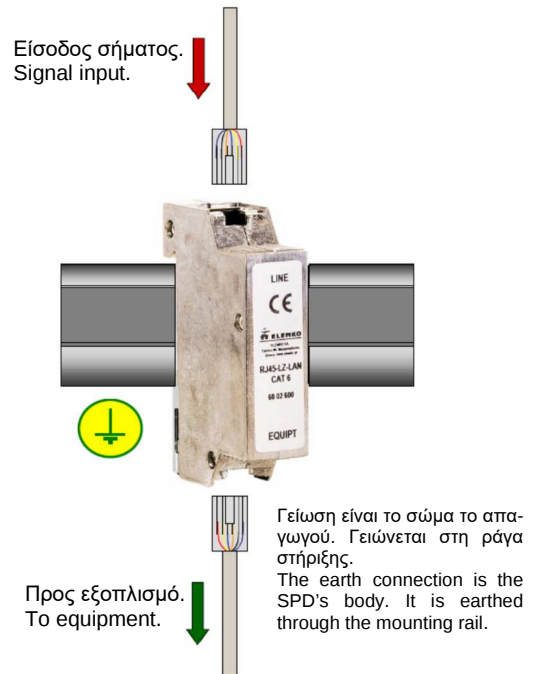




DataTron Lan 6
PART NUMBER 68 02 600

Συνδεσμολογία



GR – Οδηγίες εγκατάστασης

Κατάλληλος για:
Καλώδια: UTP, STP, FTP
Τερματικούς ακροδέκτες: RJ45
Δίκτυα LAN: LAN 6

Κατάλληλος και για POE σύμφωνα με τις απαιτήσεις IEEE802.3af & IEEE802.3at.

Πρέπει να τηρούνται όλες οι υποδείξεις εγκατάστασης όπως περιγράφονται στα προηγούμενα σχέδια. **Ο απαγωγός πρέπει να εγκατασταθεί όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην υπό προστασία συσκευή / εγκατάσταση αποφεύγοντας τη δημιουργία βρόχων. Το μήκος του αγωγού γείωσης πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο. Η γείωση του απαγωγού πρέπει να είναι κοινή με τη γείωση της υπό προστασίας συσκευής.**

EN – Installation instructions

Suitable for :
Cables: UTP, STP, FTP
Terminal connector: RJ45
LAN networks: LAN 6

Suitable and for POE according to the requirements of standards IEEE802.3af & IEEE802.3at.

All previously illustrated instructions should be followed exactly as shown in previous figures. **The surge protective device should be installed as near as possible to the under protection equipment avoiding the generation of cable loops. Grounding conductor should be as short as possible. The surge protective device should have common earthing system with the under protection equipment.**

GR – Οδηγίες ασφαλείας

Ο Απαγωγός θα πρέπει να εγκαθίσταται ή αντικαθίσταται μόνο από αδειούχους ηλεκτρολόγους. Απαγορεύεται να ανοίξετε το περίβλημα του απαγωγού. Εάν διαπιστωθεί ότι ο απαγωγός έχει ανοιχθεί ακυρώνεται η οποιαδήποτε εγγύηση έχει δοθεί από τον κατασκευαστή. Η εγκατάσταση του απαγωγού πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα και τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων οι οποίοι υπερισχύουν της παρούσας οδηγίας.

EN – Safety instructions

The surge protective device should be installed or uninstalled only by authorised electricians. It is forbidden to open the surge protective device housing otherwise any product guarantee given by the manufacturer expires. The installation of the surge protective device should be performed according to the national standards and regulations, which have priority over this installation instruction.

GR – Οδηγίες Ανακύκλωσης

Μετά το τέλος της ωφέλιμης ζωής του, ο απαγωγός πρέπει να δοθεί προς ανακύκλωση σε κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ή στην εταιρία μας, ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ.

EN- Recycling instructions

After the end of its service life, the surge protective device must be given for recycling to properly licensed Alternative Waste Management of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) or to our company, ELEMKO SA.

Βεβαίωση συμμόρφωσης

Ο απαγωγός είναι σύμφωνος με τις διατάξεις της οδηγίας χαμηλής Τάσης LVD 2014/35/EU

Declaration of Conformity

The surge protective device is in conformity with provisions of Low Voltage Directive LVD 2014/35/EU



Χαρακτηριστικά / Technical Data

Κωδικός	Code	68 02 600
Αριθμός Πόλων	Number of Poles	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου	Input / output connector's type	RJ45
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	Number of protected pairs	4 (8 καλώδια / cables)
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U_c	Maximum operating voltage, U_c	48 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I_L	Maximum operating current, I_L	1 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	Maximum signal frequency, F	250 MHz
I_{imp} , D1 test, (10/350μs), L – GND	I_{imp} , D1 test, (10/350μs), L – GND	1 kA
I_n , C2 test, (8/20μs), L – GND	I_n , C2 test, (8/20μs), L – GND	10 kA
U_p , C3 (σε 1kV), L – L	U_p , C3 (at 1kV), L – L	<150 V
U_p , C3 (σε 1kV), L – GND	U_p , C3 (at 1kV), L – GND	<550 V
Κύριο κύκλωμα	Main circuit	GDT + TVS diode
Χρόνος απόκρισης, t_a	Response time, t_a	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Connection to network	Σε σειρά / In line
Διαστάσεις ΠxΥxB (mm)	Dimensions WxHxD	19x75x45,5 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Housing material	Metal
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	Protection level of housing	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας,	Operating temperature, ϑ	-40°C ÷ +80°C
Σχετική υγρασία	Relative humidity	5% ÷ 95%
Στήριξη σε ράγα	Rail mounting	DIN-3 (TS-35/EN50022)