

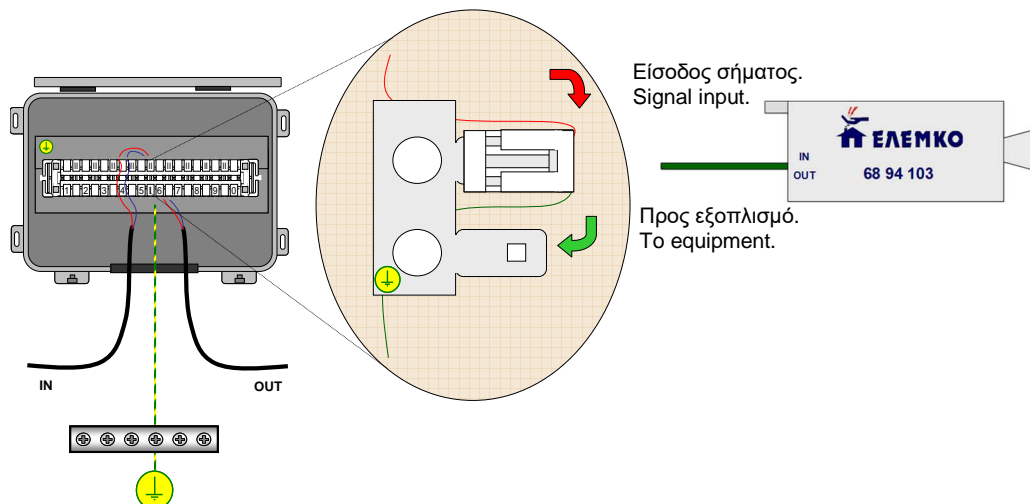


TeleTron KRONE

PART NUMBER 68 94 106



Συνδεσμολογία



Ο απαγωγός κουμπώνει πάνω στην οριολωρίδα. Θα πρέπει η σήμανση "IN" να τοποθετηθεί προς την πλευρά της εισόδου του σήματος και η σήμανση "OUT" προς την πλευρά του εξοπλισμού.

The SPD clips on the terminal block. Care should be taken the "IN" mark to face the signal input and the "OUT" mark to face the equipment.

GR – Οδηγίες εγκατάστασης

Κατάλληλος για:
Δίκτυα:

Οριολωρίδες τύπου KRONE
DSL / ISDN

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, είτε στο μεταλλικό (γειωμένο) σασί της υπό προστασία συσκευής ή στο πλησιέστερο σημείο γείωσης (π.χ. ρευματοδότης).

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.

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.

Βεβαίωση συμμόρφωσης

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

EN – Installation instructions

Suitable for :
Networks:

Terminal blocks KRONE type
DSL / ISDN

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, either the earthed metallic enclosure of the equipment under protection, or the nearest earthing point (e.g. socket).

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.

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.

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 94 106
Αριθμός Πόλων	Number of Poles	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου	Input / output connector's type	Οριολωρίδα τύπου KRONE Terminal block KRONE type
Σύνδεση μεταξύ πόλων	Connection between terminals	L ₁ – L ₂ , L ₁ – GND, L ₂ – GND
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	Number of protected pairs	1 (2 καλώδια / cables) + GND
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U _c	Maximum operating voltage, U _c	150 Vdc
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I _L	Maximum operating current, I _L	145 mA
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	Maximum signal frequency, F	2 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	Series line resistance (input – output), R	11 Ω
I _n , C2 test, (8/20μs), 2P / 1P	I _n , C2 test, (8/20μs), 2P / 1P	20 kA / 10 kA
U _p , (σε I _n), L ₁ – L ₂	U _p , (at I _n)	<300 V
U _p , (σε I _n), L ₁ – GND, L ₂ – GND	U _p , (at I _n)	<1000 V
Κύριο κύκλωμα	Main circuit	GDT + TVS diode
Θερμική προστασία	Thermal protection	PTC
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	20x20x71 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Housing material	Thermoplastic V-0
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	Protection level of housing	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας,	Operating temperature, θ	-40°C ÷ +80°C
Σχετική υγρασία	Relative humidity	5% ÷ 95%