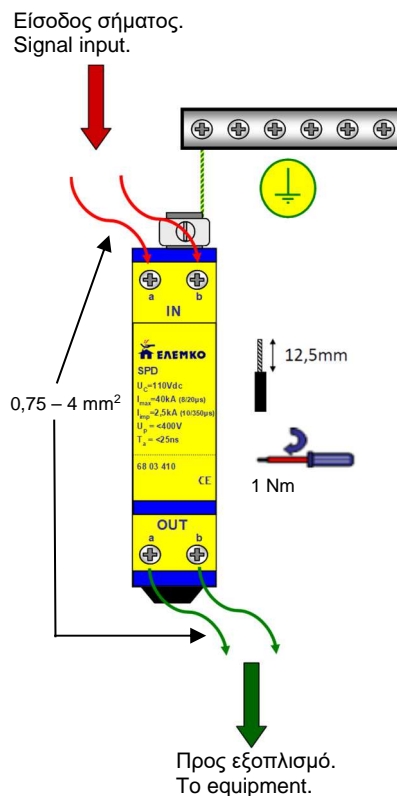




**TeleTron BOX**  
**PART NUMBER 68 03 410**

**Συνδεσμολογία**



**GR – Οδηγίες εγκατάστασης**

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.

**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**

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.

**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 03 410
Αριθμός Πόλων	Number of Poles	2
Σύνδεση μεταξύ πόλων	Connection between terminals	L <sub>1</sub> – L <sub>2</sub> , L <sub>1</sub> – GND, L <sub>2</sub> – GND
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	Number of protected pairs	1 (2 καλώδια / cables) + GND
Ονομαστική τάση λειτουργίας, U <sub>N</sub>	Nominal operating voltage, U <sub>N</sub>	110V DC
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U <sub>c</sub>	Maximum operating voltage, U <sub>c</sub>	120 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I <sub>L</sub>	Maximum operating current, I <sub>L</sub>	1 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	Maximum signal frequency, F	10 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	Series line resistance (input – output), R	1 Ω
Χωρητικότητα γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), C	Line capacitance (input – output), C	90 pF
I <sub>n</sub> , D2 test, (10/350μs), 2P / 1P	I <sub>n</sub> , D2 test, (10/350μs), 2P / 1P	2,5 kA / 1,25 kA
I <sub>n</sub> , C2 test, (8/20μs), 2P / 1P	I <sub>n</sub> , C2 test, (8/20μs), 2P / 1P	20 kA / 10 kA
U <sub>p</sub> , (σε I <sub>n</sub> & 1kV/μs – C3),	U <sub>p</sub> , (at I <sub>n</sub> & 1 kV/μs – C3)	<400 V
Κύριο κύκλωμα	Main circuit	GDT + MOV
Χρόνος απόκρισης, t <sub>a</sub>	Response time, t <sub>a</sub>	25 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Connection to network	Σε σειρά / In line
Διαστάσεις ΠxΥxB (mm)	Dimensions WxHxD	17,5x90x64 mm
Υποδοχή ακροδεκτών	Range of terminal conductors	0,75 – 4 mm <sup>2</sup>
Ροπή σύσφιξης	Tightening torque	1 Nm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Housing material	Πολυκαρβονικό ελεύθερο αλογόνων Polycarbonate halogen free
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)

Η εταιρεία ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ έχει το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών όρων και χαρακτηριστικών των απαγωγών  
ELEMKO SA has the right to perform technical alterations in terms and characteristics of surge protective devices  
COPYRIGHT 2021 ELEMKO SA ©