

## ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: Αριθ. 470/85

**Ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 73/23 ΕΟΚ.**  
(ΦΕΚ 183/Β/4-4-85)

### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ.1 στοιχείο δ', 2 και 3 του Ν. 1338/83 «εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34/τ. Α'/17.3.83) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/84 ΦΕΚ 70/τ. Α'/21.5.84) «συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας άνθρακος και χάλυβος και τον Οργανισμό Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ».

2. Την Υ 108/84 απόφαση περί αναθέσεως αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας Κ. Βαϊτσο (ΦΕΚ 545/τ. Β'/8.8.94).

3. Την κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας Δκ 20959/8.8.84 (ΦΕΚ 545/τ. Β'/8.8.84) «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας Παν. Ρουμελιώτη και Αντ. Γεωργιάδη», αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1.

1. Σκοπός της απόφασης αυτής είναι η προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 73/23/ΕΟΚ της 19 Φεβρουαρίου 1973 «περί προσεγγίσεως των Νομοθεσιών των Κρατών μελών των αναφερομένων στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως», (Ειδική έκδοση στην Ελληνική της Επίσημης Εφημερίδας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, τεύχος 13, τόμος 002, σελ. 58).

2. Οι διατάξεις της παρούσης αναφέρονται στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για ονομαστικές τάσεις μεταξύ 50 και 1000 VOLT για το εναλλασσόμενο ρεύμα και μεταξύ 75 και 1500 VOLT για το συνεχές ρεύμα εξαιρουμένου του υλικού και των φαινομένων που αναφέρονται στο παράρτημα II της παρούσης.

3. Για την εφαρμογή της παρούσης ως «ηλεκτρολογικό υλικό» νοούνται τα είδη καταναλώσεως και εξοπλισμού που προορίζονται να λειτουργούν στα εν λόγω όρια τάσεως και περιλαμβάνουν ιδίως τις ηλεκτρικές οικιακές συσκευές, τα φορητά εργαλεία, τις συσκευές φωτισμού, τα σύρματα, καλώδια και υλικά εντοιχισμού καλωδίων, τα υλικά εγκαταστάσεως κλπ.

#### Άρθρο 2.

1. Το ηλεκτρολογικό υλικό που αναφέρεται στο άρθρο 1 της παρούσης μπορεί να τεθεί σε κυκλοφορία στην αγορά, μόνο όταν έχει κατασκευασθεί σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας που ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, και δεν θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια των προσώπων, των κατοικίδιων ζώων και των υλικών αγαθών, εφόσον εγκαθίστανται κανονικά, και συντηρείται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον προορισμό του.

2. Τα κυριότερα στοιχεία των αντικειμενικών κανόνων ασφαλείας του ηλεκτρολογικού υλικού που προβλέπονται στην προηγούμενη παράγραφο, περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της παρούσης.

### Άρθρο 3.

Το ηλεκτρολογικό υλικό εφόσον, υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 5, 6, 7 ή 8 της παρούσης, ανταποκρίνεται προς τις διατάξεις του άρθρου 2, μπορεί να διατεθεί στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 2 και να διακινηθεί ελεύθερα.

### Άρθρο 4.

Οι επιχειρήσεις διανομής ηλεκτρισμού δεν δικαιούνται να εξαρτούν τη σύνδεση ηλεκτρισμού με τα δίκτυά τους και την ηλεκτροδότηση των καταναλωτών από απαιτήσεις ασφαλείας, σε ότι αφορά στο ηλεκτρολογικό υλικό που εμπίπτει στις διατάξεις της παρούσης, αυστηρότερες από εκείνες που προβλέπονται στο άρθρο 2.

### Άρθρο 5.

1. Το ηλεκτρολογικό υλικό που είναι σύμφωνο με τις διατάξεις ασφαλείας των εναρμονισμένων προτύπων θεωρείται ότι ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 2 και μπορεί να διατεθεί στην αγορά – σύμφωνα με το άρθρο 2 και μπορεί να διατεθεί στην αγορά – σύμφωνα με το άρθρο 2 – και να διακινηθεί ελεύθερα σύμφωνα με το άρθρο 3.

2. Τα πρότυπα θεωρούνται εναρμονισμένα ευθύς ως καθιερωθούν με κοινή συμφωνία από τους εξουσιοδοτούμενους οργανισμούς των Κρατών μελών της ΕΟΚ, κατά τη διαδικασία του άρθρου 11 της οδηγίας 73/23/ΕΟΚ.

Για το σκοπό αυτό εξουσιοδοτημένος οργανισμός για την Ελλάδα είναι ο ΕΛΟΤ.

Τα πρότυπα αυτά προσαρμόζονται, εκάστοτε, προς την τεχνολογική πρόοδο και τις εξελίξεις των κανόνων της τεχνικής σε θέματα ασφαλείας.

3. Ο κατάλογος των εναρμονισμένων προτύπων και τα στοιχεία αναφοράς αυτών δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

### Άρθρο 6.

Εφόσον δεν έχουν καταρτισθεί και δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων εναρμονισμένα κατά την έννοια του άρθρου 5 πρότυπα θεωρείται, ότι ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 2 και μπορεί να διατεθεί στην αγορά και να διακινηθεί ελεύθερα σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 2 και 3, το ηλεκτρολογικό υλικό που έχει κατασκευασθεί σύμφωνα με τις διατάξεις ασφαλείας της Διεθνούς Επιτροπής Κανονισμών Εγκρίσεως Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού (CEE-EL) ή της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (FEG), ως προς τις οποίες, έχει περατωθεί η διαδικασία δημοσιεύσεως που προβλέπεται στις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 6 της οδηγίας 73/23/ΕΟΚ.

### Άρθρο 7.

Εφόσον δεν υπάρχουν εναρμονισμένα πρότυπα σύμφωνα με την έννοια του άρθρου 5 ή διατάξεις ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 6, θεωρείται, ότι ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 2 το ηλεκτρολογικό υλικό που έχει κατασκευασθεί σύμφωνα με τις διατάξεις ασφαλείας των προτύπων που ισχύουν στο Κράτος μέλος της ΕΟΚ όπου κατασκευάζεται το ηλεκτρολογικό υλικό, εφόσον τούτο παρέχει ασφάλεια ισοδύναμη με εκείνη που απαιτείται στην Ελλάδα.

#### Άρθρο 8.

1. Το ηλεκτρολογικό υλικό που δεν είναι σύμφωνο με τα εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 5 ή με τις διατάξεις των άρθρων 6 και 7 μπορεί επίσης να διατεθεί στην αγορά και να διακινηθεί ελεύθερα εφόσον ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 2.

2. Σε περίπτωση αμφισβητήσεως, ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας μπορεί να παρουσιάσει έκθεση ενός εκ των οργανισμών που έχουν γνωστοποιηθεί σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 11 της οδηγίας 73/23/ΕΟΚ, από την οποία να προκύπτει ότι το ηλεκτρολογικό υλικό ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 2.

#### Άρθρο 9.

1. Η κυκλοφορία στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού μπορεί να απαγορευθεί για λόγους ασφαλείας, με αιτιολογημένη απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας εφόσον:

α) Η μη συμμόρφωση του ως άνω υλικού προς τις διατάξεις του άρθρου 2 οφείλεται σε ατέλεια των εναρμονισμένων προτύπων που προβλέπονται στο άρθρο 5 ή των διατάξεων που προβλέπονται στο άρθρο 6 ή των προτύπων που προβλέπονται άρθρο 7.

β) Κρίνεται ότι δεν γίνεται ορθή εφαρμογή των ως άνω προτύπων ή δημοσιεύσεων ή δεν τηρούνται οι κανόνες που προβλέπονται στο άρθρο 2.

2. Η απόφαση της προηγούμενης παραγράφου γνωστοποιείται στα ενδιαφερόμενα Κράτη μέλη της ΕΟΚ και στην Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

#### Άρθρο 10.

1. Με την επιφύλαξη άλλων αποδεικτικών μέσων, θεωρείται ως τεκμήριο συμφωνίας με τις διατάξεις των άρθρων 5, 6 και 7 η τοποθέτηση επί του ηλεκτρολογικού υλικού ενός σήματος πιστότητας ή η παράδοση ενός πιστοποιητικού πιστότητας ή, σε περίπτωση ελλείψεως αυτών, και ιδιαίτερα προκειμένου περί βιομηχανικού υλικού, η δήλωση πιστότητας που παρέχει ο κατασκευαστής.

2. Στην Ελλάδα τα σήματα ή πιστοποιητικά εκδίδονται από τον ΕΛΟΤ.

Τα πρότυπα αυτών των σημάτων ή των πιστοποιητικών δημοσιεύονται για λόγους ενημερώσεως στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

#### Άρθρο 11.

1. Το ηλεκτρολογικό υλικό που εμπίπτει στις διατάξεις της παρούσης, εφόσον πληροί τις διατάξεις του άρθρου 2 καταχωρείται στη Δ/ση Βασικών Μεταλλουργικών Βιομηχανιών, Βιομηχανιών Κατασκευής Ηλεκτρικών Μηχανών, Συσκευών και Ηλεκτρικών Μηχανών, Συσκευών και Ηλεκτρικών Ειδών κλπ του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας.

2. Προκειμένου να γίνει η καταχώρηση, προκαταβάλλονται από τον ενδιαφερόμενο σε ειδικό λογαριασμό επ' ονόματι του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας (τομέας Βιομηχανίας) στην Τράπεζα της Ελλάδος (Τμήμα Δημοσίων Οργανισμών) δικαιώματα, υπό μορφή παραβόλου, για την καταχώρηση, τον έλεγχο της διαθέσεως και κυκλοφορίας στην αγορά του ηλεκτρολογικού υλικού, και την αμοιβή του ΕΛΟΤ ή άλλων εργαστηρίων για τη διενέργεια εργαστηριακών ελέγχων του ηλεκτρολογικού υλικού το οποίο αποστέλλεται για έλεγχο από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας (τομέας Βιομηχανίας).

3. Η καταχώρηση γίνεται με δήλωση του ενδιαφερομένου, η οποία θα συνοδεύεται με τα σχετικά δικαιολογητικά και την απόδειξη καταβολής του σχετικού παραβόλου και υποβάλλονται στην Δ/ση Βασικών, Μεταλλουργικών Βιομηχανιών, Βιομηχανιών Κατασκευής Ηλεκτρικών Μηχανών, Συσκευών κλπ. ή στις περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας προ της εισαγωγής ή της θέσης σε κυκλοφορία του ηλεκτρολογικού υλικού.

Η δήλωση για την καταχώρηση υποβάλλεται σε δύο αντίγραφα από τα οποία το δεύτερο επιστρέφεται θεωρημένο στον ενδιαφερόμενο είτε για χρήση στις τελωνειακές αρχές για την εισαγωγή του ηλεκτρολογικού υλικού είτε ως αποδεικτικό για τη θέση του σε κυκλοφορία. Η δήλωση καταχώρησης ισχύει για ένα έτος.

4. Το δικαίωμα καταχώρησης καθορίζεται με την απόφαση αυτή σε 2.000 δρχ. για κάθε είδος ηλεκτρολογικού υλικού ή σειράς ομοειδών υλικών και 5.000 δρχ. για κάθε τύπο συσκευής ή φορητού εργαλείου ή ηλεκτρολογικού εξαρτήματος αυτών.

Τα ποσά αυτά μπορούν να αναπροσαρμόζονται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας.

5. Κάθε πρόσωπο, το οποίο υπό την ιδιότητα του παραγωγού, του χονδρεμπόρου, του εισαγωγέα ή του εγκαταστάτου πωλεί, διανέμει ή εγκαθιστά το ηλεκτρολογικό υλικό, είναι υπεύθυνο για την υποβολή Δήλωσης για καταχώρηση εκτός αν έχει αποδεδειγμένα ενημερωθεί ότι τέτοια Δήλωση έχει ήδη υποβληθεί από προηγούμενο μεταπωλητή.

6. Οποιοσδήποτε υποβάλει Δήλωση για καταχώρηση ηλεκτρολογικού υλικού υποχρεούται να αποστείλει σε πρώτη ζήτηση και άνευ ανταλλάγματος προς έλεγχο στον ΕΛΟΤ οπουδήποτε ήθελε να υποδειχθεί από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας ένα ή περισσότερα δείγματα του τύπου του ηλεκτρολογικού υλικού για το οποίο υποβάλλεται η Δήλωση.

7. Η Δ/ση Βασικών Μεταλλουργικών Βιομηχανιών, Βιομηχανιών Κατασκευής Μηχανών, Συσκευών και Ηλεκτρικών Ειδών κ.λπ. του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, είναι αρμόδια για τον έλεγχο της διαθέσεως στην αγορά του ηλεκτρολογικού υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσης.

#### Άρθρο 12.

1. Οιοσδήποτε ο οποίος, υπό την ιδιότητα του κατασκευαστού, του εισαγωγέα ή του πωλητού και προκειμένου περί υλικών εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του ηλεκτρολόγου εγκαταστάτου, κατασκευάζει, συναρμολογεί, πωλεί ή προσφέρει προς πώληση, ενοικιάζει ή προσφέρει προς ενοικίαση ή εγκαθιστά και εν γένει διαθέτει στην αγορά ηλεκτρολογικό υλικό που εμπίπτει στις διατάξεις της παρούσης είναι υπεύθυνος ώστε το ανωτέρω υλικό να ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 2.

2. Οι κατά την προηγούμενη παράγραφο υπεύθυνοι οφείλουν να παραδίδουν, χωρίς αντάλλαγμα στα αρμόδια, για τον έλεγχο του ηλεκτρολογικού υλικού όργανα και να αποστέλλουν, εφόσον τους ζητηθεί για έλεγχο στον ΕΛΟΤ ή οπουδήποτε αλλού ήθελε υποδειχθεί από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, ένα μέχρι τρία δείγματα του τύπου του ηλεκτρολογικού υλικού που πρόκειται να ελεγχθεί.

Επίσης οφείλουν να επιτρέπουν στα εντεταλμένα όργανα, του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας την είσοδο στους χώρους κατασκευής, πωλήσεως, ή αποθηκεύσεως, να θέτουν στη διάθεσή τους οπουδήποτε στοιχείο τους ζητηθεί που έχει σχέση με την κατασκευή ή προέλευση του εν λόγω υλικού και να διευκολύνουν το έργο των οργάνων αυτών.

3. Το ηλεκτρολογικό υλικό που παραδόθηκε για έλεγχο και εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι σύμφωνο με τις διατάξεις του άρθρου 2, μετά τη διενέργεια του ελέγχου επιστρέφεται στον ιδιοκτήτη του.

Εφόσον κατά τον έλεγχο του ως άνω υλικού αλλοιωθεί ή καταστραφεί ουδεμία αποζημίωση καταβάλλεται στον ιδιοκτήτη του έστω και αν τελικώς αποδειχθεί ότι ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 2 της παρούσης.

#### Άρθρο 13.

1. Οποιοσδήποτε θέτει σε κυκλοφορία εισάγει ή μεταπωλεί ηλεκτρολογικό υλικό που δεν καλύπτει τις απαιτήσεις του άρθρου 2 της παρούσης τιμωρείται με πρόστιμο μέχρι 5.000.000 δρχ.

Σε περίπτωση υποτροπής οι παραβάτες τιμωρούνται με φυλάκιση μέχρι 2 ετών και με χρηματική ποινή.

2. Επίσης με πρόστιμο μέχρι 500.000 δρχ. τιμωρείται και οιοσδήποτε ο οποίος υπό την ιδιότητα του παραγωγού του χονδρεμπορίου, του εισαγωγέα ή του εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου πωλεί, διανέμει ή εγκαθιστά ηλεκτρολογικό υλικό, το οποίο δεν είναι καταχωρημένο με το άρθρο 11 της παρούσης.

3. Τα πρόστιμα, επιβάλλονται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας ύστερα από πρόταση της Δ/νσεως Μεταλλουργικών Βιομηχανιών, Βιομηχανιών κατασκευής ηλεκτρικών Μηχανών, Συσκευών και Ηλεκτρικών Ειδών κ.λπ.

4. Με την ίδια απόφαση μπορεί να αποσυρθεί από την κυκλοφορία όλη η ποσότης του κυκλοφορούντος ως άνω ελαττωματικού ηλεκτρολογικού υλικού, με μέριμνα των οικείων αστυνομικών αρχών, εφόσον από το σχετικό έλεγχο διαπιστώνεται ότι το ανωτέρω υλικό δεν πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 2 της παρούσης και εγκυμονεί κινδύνους για τη δημόσια ασφάλεια και υγεία.

#### Άρθρο 14.

Με αποφάσεις του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας που δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως καθορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής της παρούσης που αναφέρονται στη διαδικασία αμφισβήτησεως της εκπληρώσεως των κανόνων ασφαλείας του ηλεκτρολογικού υλικού που έχει διατεθεί στην αγορά, στη διαδικασία επιβολής των κυρώσεων, που προβλέπονται στο άρθρο 13, στον τύπο των δηλώσεων πιστότητας του κατασκευαστού, που προβλέπονται στο άρθρο 10, καθώς και στον τύπο της Δηλώσεως και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 11.

#### Άρθρο 15.

Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται μόνο προκειμένου περί ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να διατεθεί και διακινηθεί εντός των χωρών των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

#### Άρθρο 16.

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης τα παραρτήματα Ι και ΙΙ της οδηγίας 73/23/ΕΟΚ, τα οποία έχουν ως εξής:

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

#### ΚΥΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΩΣ ΜΕ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΑΣΕΩΣ

##### 1. Γενικοί όροι.

α) Τα βασικά χαρακτηριστικά των οποίων η γνώση και η τήρηση εξασφαλίζουν μια χρήση σύμφωνη με τον προορισμό και μια ακίνδυνη λειτουργία είναι αναγεγραμμένα επί του ηλεκτρολογικού υλικού ή, εάν αυτό δεν είναι δυνατό, επί μιας σημειώσεως η οποία το συνοδεύει.

β) Το βιομηχανικό ή το εμπορικό σήμα τοποθετείται εμφανώς επί του ηλεκτρολογικού υλικού ή εάν τούτο δεν είναι δυνατό, επί της συσκευασίας.

γ) Το ηλεκτρολογικό υλικό καθώς και τα συστατικά στοιχεία του, είναι κατασκευασμένα ούτως ώστε να δύνανται να συναρμολογηθούν κατά τρόπο ασφαλή και αποτελεσματικό.

δ) Το ηλεκτρολογικό υλικό έχει σχεδιασθεί και κατασκευασθεί κατά τρόπο ώστε η προστασία εναντίον των κινδύνων, οι οποίοι επαναλαμβάνονται στα σημεία 2 και 3 του παραρτήματος, να εξασφαλίζεται υπό την επιφύλαξη μιας χρήσεως σύμφωνης προς τον προορισμό του και μιας ορθής συντηρήσεως.

2. Προστασία εναντίον των κινδύνων οι οποίοι δύνανται να προέλθουν εκ του ηλεκτρολογικού υλικού.

Μέτρα τεχνικής φύσεως προβλέπονται σύμφωνα με το σημείο 1 προς το σκοπό όπως:

α) προστατεύονται οι άνθρωποι και τα κατοικίδια ζώα κατά τρόπο αποτελεσματικό εναντίον των κινδύνων τραυματισμού ή άλλων βλαβών, που θα ήταν δυνατόν να προξηνηθούν από άμεσες ή έμμεσες επαφές'

β) μη δημιουργούνται θερμοκρασίες, τόξα ή ακτινοβολίες που θα προκαλούσαν οποιοδήποτε κίνδυνο'

γ) προστατευθούν επαρκώς οι άνθρωποι, τα κατοικίδια ζώα και τα αντικείμενα εναντίον των κινδύνων μη ηλεκτρικής φύσεως, που προέρχονται από το ηλεκτρολογικό υλικό και γίνονται γνωστοί εκ πείρας'

δ) προσαρμοσθεί η μόνωση προς τους προβλεπόμενους περιορισμούς.

3. Προστασία εναντίον των κινδύνων, που θα ήτο δυνατό να προξηνηθούν από εξωτερικές επιδράσεις επί του ηλεκτρολογικού υλικού.

Προβλέπονται μέτρα τεχνικής φύσεως σύμφωνα με το σημείο 1 προς το σκοπό όπως :

α) Το ηλεκτρολογικό υλικό ανταποκρίνεται προς τις προβλεπόμενες μηχανικές απαιτήσεις κατά τρόπο ώστε οι άνθρωποι, τα κατοικίδια ζώα και τα αντικείμενα να μην εκτίθενται σε κίνδυνο.

β) Το ηλεκτρολογικό υλικό αντέχει στις μη μηχανικές επιδράσεις των προβλεπομένων συνθηκών περιβάλλοντος, κατά τρόπο ώστε οι άνθρωποι, τα κατοικίδια ζώα και τα αντικείμενα να μην εκτίθενται σε κίνδυνο'

γ) Το ηλεκτρολογικό υλικό να μην εκθέτει σε κίνδυνο τους ανθρώπους, τα κατοικίδια ζώα και τα αντικείμενα εντός των προβλεπομένων συνθηκών υπερφορτίσεως.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Ηλεκτρολογικό υλικό προοριζόμενο να χρησιμοποιηθεί εντός εκρηκτικής ατμόσφαιρας.

Υλικό ηλεκτροραδιολογίας και ηλεκτρισμού για ιατρική χρήση.

Ηλεκτρολογικά μέρη ανελκυστήρων και ανυψωτικών μηχανημάτων.

Μετρητές ηλεκτρικού ρεύματος.

Ρευματολήπτες ηλεκτρικού ρεύματος.

Ρευματολήπτες ηλεκτρικού ρεύματος (υποδοχές και βύσματα) για οικιακή χρήση.

Συστήματα ελέγχου ηλεκτρικών περιφράξεων.

Ραδιοηλεκτρικά παράσιτα.

Ειδικό ηλεκτρολογικό υλικό, προοριζόμενο να χρησιμοποιηθεί εντός πλοίων ή αεροπλάνων ή σιδηροδρόμων, ανταποκρινόμενο προς τις διατάξεις ασφαλείας που έχουν εκδοθεί υπό διεθνών Οργανισμών στους οποίους συμμετέχουν τα Κράτη μέλη.

### Άρθρο 17.

Καταργούνται, από της ισχύος της παρούσης οι διατάξεις:

1. Του Π.Δ/τος της 12/25 Σεπτεμβρίου 1935 «περί του τρόπου εγκρίσεως των δια τας εσωτερικής ηλεκτρικής εγκαταστάσεις προοριζομένων υλικών και συσκευών καταναλώσεως», κατά το μέρος εκείνο που αντίκειται στην παρούσα.

2. Του Β. Δ/τος 69/1967 «περί κανονισμού ασφαλείας δια την κατασκευήν ηλεκτρικών θερμοσιφώνων αποθηκεύσεως».

Άρθρο 18.

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1985

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΑΪΤΣΟΣ

ΥΦ/ΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΠΑΝΑΓ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΡΣΕΝΗΣ