

**ΕΒΕΤΑΜ****(MIRTEC)**

Αρ. Πιστ.: 26, 27, 28, 64, 249

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε. / METALLURGICAL INDUSTRIAL RESEARCH & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT CENTRE S.A.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΣΑ)

Σύμφωνα με το Παράρτημα V , 95/16/ΕΟΚ

Αρ. Βεβαίωσης: LF/A-C-1138/ 08Αιτών / Κάτοχος Βεβαίωσης: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΛ Α. ΜΑΤΘΑΙΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε**
Κατασκευαστής: 6^ο χλμ Ωραιόκαστρου – Θεσ/νικης, 56010 Θεσ/νικηΗμερομηνία Αίτησης: 25.02.2008
Περίοδος ελέγχου: Μάρτιος 2008, Οκτώβριος 2008Τύπος ΚΣΑ: **Διάταξη ασφάλισης περιστρεφόμενων**
θυρών φρέατος: E(TE)
μετά επαφών θυρών E2(TE5)
άνευ επαφών θυρών E1(TE6)
μετά επαφών θυρών E2(TE7), (ενεργοποίηση από τίζα)
άνευ επαφών θυρών E1(TE8), (ενεργοποίηση από τίζα)Οδηγία ΕΕ/ Πρότυπα Ελέγχου: 95/16/ΕΕ, Παράρτημα I & V
EN81.1, EN81.2, Παρ/φοι 7.7, 14.1.2, Παρ/μα ΣΤ 1,
EN 60947, IEC 60112Εργαστήριο ελέγχου-δοκιμών: Labor s.a.
Εθν. Αντιστάσεως 84, 153 44 ΠΑΛΛΗΝΗ, ΑΤΤΙΚΗ
Αρ. & Ημ/νία Έκθεσης Ελέγχου: Labor : Ref.No L30.00.257.02.01, 18.03.2008
EBETAM LF/A-R-1138/08, 27.03.2008Συνημμένα έγγραφα : Τεχνικός φάκελος, πιστοποιητικά υλικών, οδηγίες
Σχέδια: σειρά 60 TE 5,6,7,8 , 25.09.2008
Περιγραφή ηλεκτρικών & μηχανικών διατάξεων ασφάλισηςΠαράρτημα 1
Πεδίο εφαρμογής : Περιστρεφόμενες μονόφυλλες ή δίφυλλες θύρες φρέατος
ανελκυστήρων με υποδοχή πείρου μανδάλωσης
Ηλεκτρική σύνδεση : 230 V ac / 2A, 200 V dc / 2A**Προϋποθέσεις ισχύος/ Επιπρόσθετες οδηγίες:**Η κατασκευή της Διάταξης ασφάλισης θυρών φρέατος E(TE) υπόκειται σε
δειγματοληπτικούς ελέγχους από τον φορέα πιστοποίησης στον οποίο πρέπει να
κοινοποιούνται όποιες αλλαγές γίνονται στα υλικά, σχέδια και μέθοδο κατασκευής,
συναρμολόγησης - εγκατάστασης.Επί της διάταξης πρέπει να τοποθετείται σε εμφανές σημείο πινακίδιο με τα απαραίτητα
στοιχεία όπως όνομα κατασκευαστή, τύπο , Αρ. -έτος κατασκευής και πεδίο εφαρμογής.**Αποτέλεσμα της εξέτασης :****Το αναφερόμενο ΚΣΑ καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας της σχετικής
οδηγίας και προτύπων, για το πεδίο εφαρμογής που αναφέρεται .**Τόπος / Ημερομηνία έκδοσης : **ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.**, 15.10.2008Έγκριση
Α. Τζαμτζής
Γενικός Διευθ.Για τον κοινοποιημένο Φορέα
Ιωάννης ΔημητριάδηςΓραφείο Αθηνών : Μ. Μερκούρη 76, Αγ. Δημήτριος, 173 42 Αθήνα
Athens office : 76, M. Merkouri, Ag. Dimitrios, GR - 173 42 Athens
Tel : +30 210 9961408, Fax: +30 210 9969850
E-mail : athens.office@ebetam.grΚέντρο Βιομηχανική Περιοχή, 385 00 Βόλος
Head office: A' Industrial Area, GR - 385 00 Volos
Tel : +302421095340/2, Fax: +302421095364
E-mail: volos.office@ebetam.gr
Web site: <http://www.ebetam.gr>Γραφείο Θεσσαλονίκης : Βιομηχανική Περιοχή, 570 22 Σίνδος
Thessaloniki office : Industrial Area, GR - 570 22 Sindos
Tel : +30 2310797 887, Fax: +30 2310 723117
E-mail: thessoffice@ebetam.gr



EBETAM (MIRTEC)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΧ. ΦΑΚΕΛΟΥ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΛ Ε(ΤΕ)
Αρ.Βεβαίωσης: LF/A-C-1138/ 08

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σχέδια :
σειρά 60 ΤΕ 5,6,7,8 , 25.09.2008

Σύστημα Μανδάλωσης:

Πείρος με αναγκαστικό άνοιγμα μέσω άμεσης προσαρμογής βραχίονα και επαναφοράς μέσω ελατηρίου συμπίεσης.

Ηλεκτρικές διατάξεις ασφάλειας:

Ασφάλιση Πείρου :

Επαφές με άμεση και αναγκαστική οδήγηση , (Επαφές κλειδαριάς).

Έλεγχος κλειστής θέσης θυρών φρέατος :

Μηχανική προμανδάλωση ελεγχόμενη από πλαστικό εξάρτημα ενεργοποιούμενο από μεταλλικό πείρο στο αντίκρισμα της θύρας φρέατος κατά το κλείσιμό της.

Διάταξη προμανδάλωσης:

Πλαστικό εξάρτημα, προσαρμοσμένο στον κύριο πείρο μανδάλωσης, ελεγχόμενο από πλαστικό περιστρεφόμενο και οδηγούμενο μέσω ελατηρίου συμπίεσης εξάρτημα που ενεργοποιείται από μεταλλικό πείρο στο αντίκρισμα της θύρας φρέατος κατά το κλείσιμό της. Το εξάρτημα παρέχει μηχανική παρεμπόδιση επαναφοράς του πείρου μανδάλωσης και κλεισίματος των επαφών.

Ηλεκτρική σύνδεση :

230 V ac/ 2 A, 200 V dc / 2A

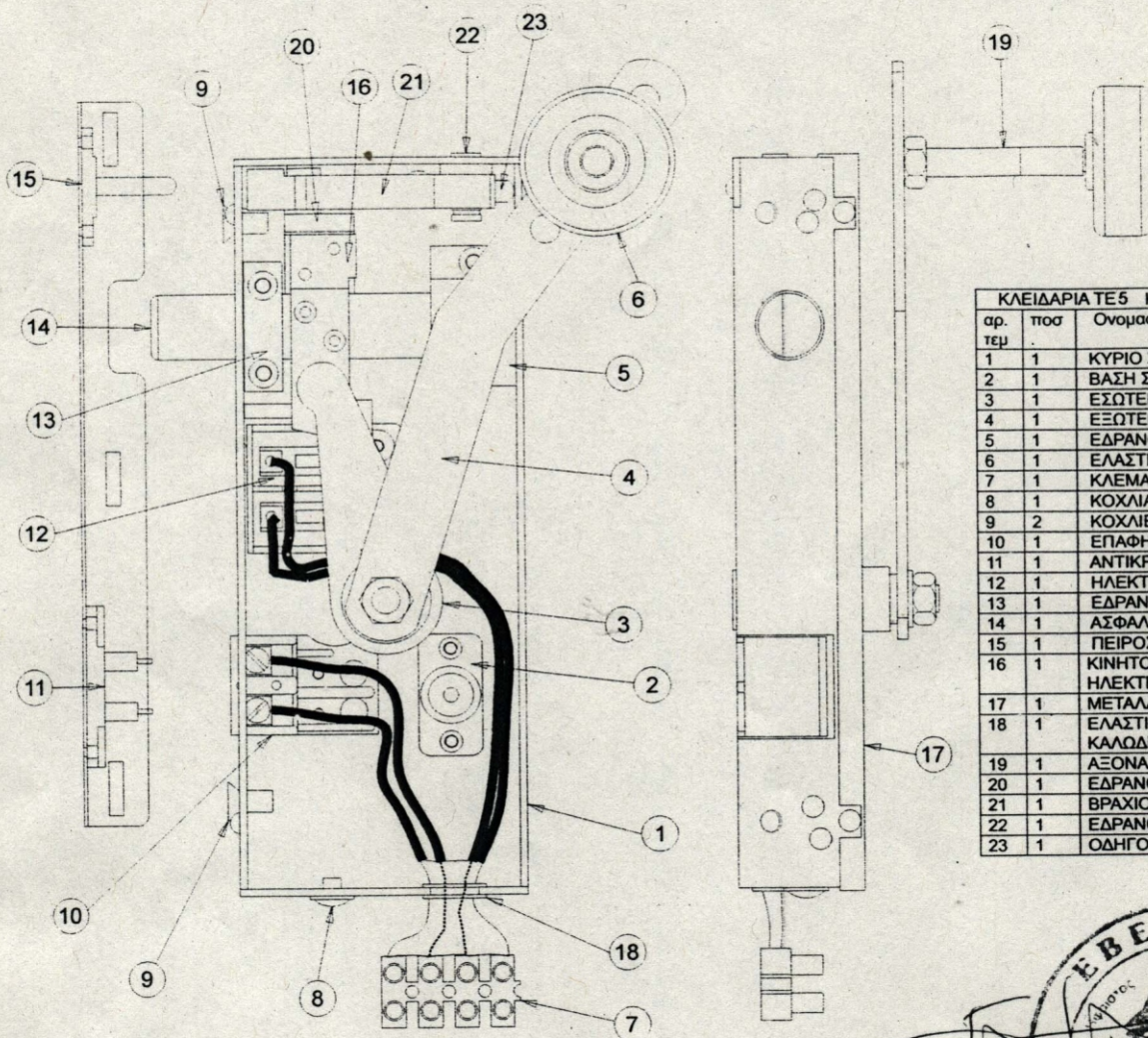
ΑΘΗΝΑ

15.10.08

Θέση πιστοποίησης Ανταρστήρων ΕΒΕΤΑΜ :

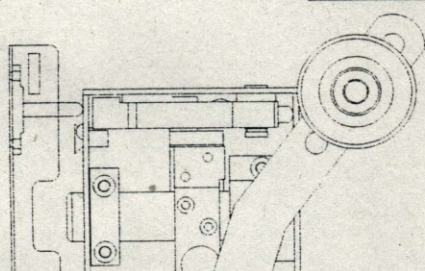
Ι. Δημητριάδης





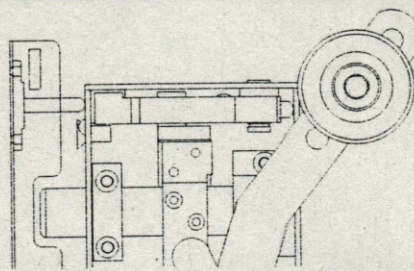
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΤΕ5 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		
αρ. τεμ.	ποσ.	Ονομασία εξαρτήματος
1	1	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ
2	1	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΛΥΜΑΤΟΣ
3	1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ
4	1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ
5	1	ΕΔΡΑΝΟ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΠΕΙΡΟΥ
6	1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΡΟΔΑΚΙ
7	1	ΚΛΕΜΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ 4ΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ
8	1	ΚΟΧΛΙΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
9	2	ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ
10	1	ΕΠΑΦΗ ΘΥΡΩΝ
11	1	ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ ΕΠΑΦΗΣ
12	1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΦΗ
13	1	ΕΔΡΑΝΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΙΡΟΥ
14	1	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΣ ΠΕΙΡΟΣ
15	1	ΠΕΙΡΟΣ ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
16	1	ΚΙΝΗΤΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ
17	1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ
18	1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
19	1	ΑΞΟΝΑΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΡΟΥΛΟΥ
20	1	ΕΔΡΑΝΟ ΠΡΟΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ
21	1	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΠΡΟΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ
22	1	ΕΔΡΑΝΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ
23	1	ΟΔΗΓΟΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΤΕ5



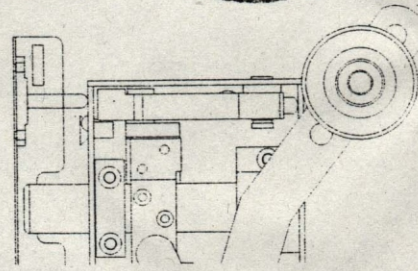
Φάση 1η: (Πόρτα ανοιχτή.)

Ο ασφαλιστικός πείρος βρίσκεται όλος εκτός της υποδοχής του φύλλου της θύρας και έχει τερματίσει στο ελαστικό στόπερ της κλειδαριάς.



Φάση 2η: (Πόρτα ανοιχτή - Θάλαμος ακίνητος.)

Ενεργοποίηση ασφαλείας. (Προμανδάλωση.) Απόσταση πλατινών ηλεκτρικής επαφής 7 mm. Το καρφάκι του αντικρίσματος της κλειδαριάς έχει εισχωρήσει στο μισό της διαδρομής του βραχίονα προμανδάλωσης, επιτρέποντας στον ασφαλιστικό πείρο να φθάσει στο φύλλο της πόρτας.



Φάση 3η: (Πόρτα κλειστή και ασφαλισμένη.)

Ο ασφαλιστικός πείρος της κλειδαριάς έχει εισχωρήσει στην υποδοχή του φύλλου της θύρας κατά 16 mm περίπου. Ο βραχίονας προμανδάλωσης έχει εκτελέσει όλη τη διαδρομή του, απελευθερώνοντας πλήρως τον πείρο.

