

The logo for METTA, featuring the word in a bold, black, sans-serif font. The letter 'E' is stylized with a red diagonal stripe.The year '2022' is displayed in a white, bold, sans-serif font on a red background.A photograph of an electrical control room or server room. The foreground is dominated by a dark, perforated metal grille. In the background, rows of electrical panels or server racks are visible, illuminated by blue and white lights, creating a sense of depth and technical complexity.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ



ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 1 ΑΝΤΙΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ/ ΛΥΜΑΤΩΝ								
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	Ηρ	ΚW	ΕΚΚΙΝΗΣΗ	ΕΥΡΟΣ Α	ΥΛΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟΥ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Υ x Π x Β (mm)
AD1D1007	230V	1	0,75/1,1	DOL	4-6.3	ABS	IP54	400X300X170
AD1D1011		1,5	1,1/1,2		6.3-10			400X300X170
AD1D1015		2	1,5/1,7		6.3-10			400X300X170
AD1D1022		3	2,2		10-16			400X300X170
AD1D3007	400V	1	0,75	DOL	1.6-2.5	ABS	IP54	400X300X170
AD1D3011		1,5	1,1		2.5-4			400X300X170
AD1D3015		2	1,5		2.5-4			400X300X170
AD1D3022		3	2,2		4-6.3			400X300X170
AD1D3030		4	3		6.3-10			400X300X170
AD1D3040		5,5	4		6.3-10			400X300X170
AD1Y3055	400V	7,5	5,5	Υ/Δ	10-16*	METAL	IP54	500X400X200
AD1Y3075		10	7,5		10-16*			500X400X200
AD1Y3110		15	11		18-22			600X400X200
AD1Y3150		20	15		28-32			600X400X200
AD1Y3185		25	18,5		35-39			700X500X200
AD1Y3220		30	22		35-41			700X500X200
AD1Y3300		40	30		52-61			800X600X200
AD1Y3370		50	37		65-75			800X600X200

Στη σειρά AD1Y3__ χρησιμοποιείται ασφάλεια με θερμικό διακόπτη εκτός από τους αστερίσκους όπου χρησιμοποιείται θερμομαγνητικός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

AD1D1___

- ▶ Πλαστικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός διπολικός ραγοδιακόπτης φορτίου
- ▶ Θερμομαγνητικός διακόπτης ανάλογα με το απορροφούμενο ρεύμα της αντλίας για προστασία από υπερφόρτωση, υπερένταση, βραχυκύκλωμα
- ▶ Εκκινήτης για την απευθείας εκκίνηση της αντλίας
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης πυκνωτή εάν απαιτείται (δεν περιλαμβάνεται)
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας είτε μέσω φλοτεροδιακόπτη εκκίνησης με αυτοσυγκράτηση, και ξεχωριστό φλοτεροδιακόπτη για διακοπή, είτε μέσω ενός φλοτεροδιακόπτη εκκίνησης- διακοπής
- ▶ Χειροκίνητη λειτουργία με εκκίνηση ανεξάρτητα με τη στάθμη
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη
- ▶ Οπτικό και ηχητικό alarm υπερχειλίσας με δυνατότητα απενεργοποίησης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ DOL

AD1D3___

- ▶ Πλαστικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός ραγοδιακόπτης φορτίου
- ▶ Επιτηρητής τάσης, ασυμμετρίας, διαδοχής και έλλειψης φάσης με ρυθμιζόμενους χρόνους αποκοπής και επαναφοράς
- ▶ Θερμομαγνητικός διακόπτης ανάλογα με το απορροφούμενο ρεύμα της αντλίας για προστασία από υπερφόρτωση, υπερένταση, βραχυκύκλωμα
- ▶ Εκκινήτης για την απευθείας εκκίνηση της αντλίας
- ▶ Κλέμμες σύνδεσης εσωτερικού θερμικού αντλίας σε σειρά με το κύκλωμα ελέγχου
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας είτε μέσω φλοτεροδιακόπτη εκκίνησης με αυτοσυγκράτηση, και ξεχωριστό φλοτεροδιακόπτη για διακοπή, είτε μέσω ενός φλοτεροδιακόπτη εκκίνησης- διακοπής
- ▶ Χειροκίνητη λειτουργία με εκκίνηση ανεξάρτητα με τη στάθμη
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη, σφάλμα τάσης
- ▶ Οπτικό και ηχητικό alarm υπερχειλίσας με δυνατότητα απενεργοποίησης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Υ/Δ

AD1Y3___

- ▶ Μεταλλικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός διακόπτης φορτίου
- ▶ Επιτηρητής τάσης, ασυμμετρίας, διαδοχής και έλλειψης φάσης με ρυθμιζόμενους χρόνους αποκοπής και επαναφοράς
- ▶ Αυτόματες ασφάλειες καμπύλης «K» σε συνδυασμό με θερμικό ηλεκτρονόμο, κατάλληλα για προστασία κινητήρων από υπερένταση, βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση, ή εναλλακτικά θερμομαγνητικός διακόπτης
- ▶ Εκκινήτης Υ/Δ διαστασιολογημένος ανάλογα με την ισχύ της αντλίας
- ▶ Κλέμμες σύνδεσης εσωτερικού θερμικού αντλίας σε σειρά με το κύκλωμα ελέγχου
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας είτε μέσω φλοτεροδιακόπτη εκκίνησης με αυτοσυγκράτηση, και ξεχωριστό φλοτεροδιακόπτη για διακοπή, είτε μέσω ενός φλοτεροδιακόπτη εκκίνησης- διακοπής
- ▶ Χειροκίνητη λειτουργία με εκκίνηση ανεξάρτητα με τη στάθμη
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη, σφάλμα τάσης
- ▶ Οπτικό και ηχητικό alarm υπερχειλίσας με δυνατότητα απενεργοποίησης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΣΘΕΤΑ
F	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης και υπερχειλίσας (για τους πίνακες AD1D1___)
	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης, σφάλματος τάσης και υπερχειλίσας (για τους πίνακες AD1D3___ και AD1Y3___)
M	Πολυόργανο 3 ενδείξεων με μετασηματιστές έντασης
P	Προστασία από ξηρά λειτουργία μέσω μέτρησης συντελεστή ισχύος (cosφ) χωρίς Autoreset
A	Τροφοδοτικό 12VDC με δυνατότητα σύνδεσης μπαταρίας για αυτονόμηση του alarm υπερχειλίσας
C	Μπαταρία για αυτονόμηση του alarm υπερχειλίσας 12VDC/3.2Ah
X	Ενισχυμένη πρίζα γενικής χρήσης
E	Εσωτερικός φωτισμός LED