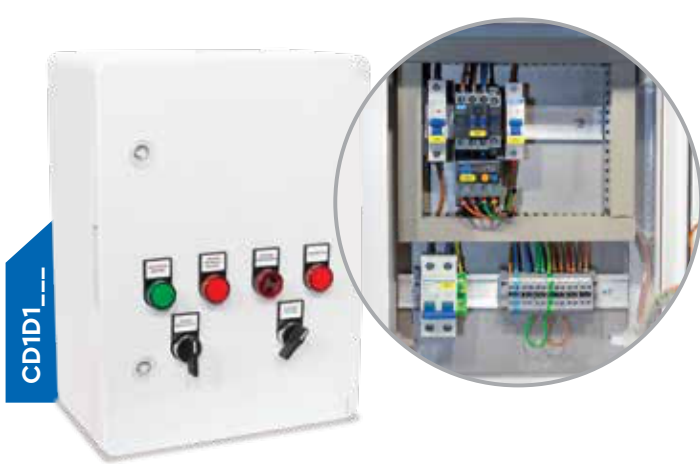


The logo for METTA, featuring the word in a bold, black, sans-serif font. The letter 'E' is stylized with a red diagonal stripe.The year 2022, displayed in a white, bold, sans-serif font on a red background.A photograph of an electrical control room or server room. The image shows a dense array of vertical panels or racks, illuminated by blue and green lights, creating a grid-like pattern. A person's silhouette is visible in the foreground, looking at the panels.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ



ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 1 ΑΝΤΛΙΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ/ ΛΥΜΑΤΩΝ								
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	Hp	KW	ΕΚΚΙΝΗΣΗ	ΕΥΡΟΣ Α	ΥΛΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟΥ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Υ x Π x Β (mm)
CD1D1007	230V	1	0,75/1,1	DOL	4-6	ABS	IP54	400X300X170
CD1D1011		1,5	1,1/1,2		5-8			400X300X170
CD1D1015		2	1,5/1,7		7-10			400X300X170
CD1D1022		3	2,2		9-13			400X300X170
CD1D3007	400V	1	0,75	DOL	1.6-2.5	ABS	IP54	400X300X170
CD1D3011		1,5	1,1		2.5-4			400X300X170
CD1D3015		2	1,5		2.5-4			400X300X170
CD1D3022		3	2,2		4-6.3			400X300X170
CD1D3030		4	3		6-10			400X300X170
CD1D3040		5,5	4		6-10			400X300X170
CD1Y3055	400V	7,5	5,5	Υ/Δ	9-14*	METAL	IP54	500X400X200
CD1Y3075		10	7,5		13-18*			500X400X200
CD1Y3110		15	11		21-26			600X400X200
CD1Y3150		20	15		20-31			600X400X200
CD1Y3185		25	18,5		30-40			700X500X200
CD1Y3220		30	22		40-47			700X500X200
CD1Y3300		40	30		52-61			800X600X200
CD1Y3370		50	37		65-75			800X600X200

Στη σειρά CD1Y3__ χρησιμοποιείται ασφάλεια με θερμικό διακόπτη εκτός από τους αστερίσκους όπου χρησιμοποιείται θερμομαγνητικός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

CD1D1___

- ▶ Πλαστικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός διπολικός ραγοδιακόπτης φορτίου
- ▶ Αυτόματη ασφάλεια ανάλογα με το απορροφούμενο ρεύμα της αντλίας για προστασία από υπερένταση, βραχυκύκλωμα
- ▶ Εκκινήτης για την απευθείας εκκίνηση της αντλίας
- ▶ Θερμικός ηλεκτρονόμος για την προστασία της αντλίας από υπερφόρτωση
- ▶ 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 υπερχείλισης με δυνατότητα απενεργοποίησης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ DOL

CD1D3___

- ▶ Πλαστικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός ραγοδιακόπτης φορτίου
- ▶ Επιτηρητής ασυμμετρίας, διαδοχής και έλλειψης φάσης
- ▶ 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 υπερχείλισης με δυνατότητα απενεργοποίησης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Υ/Δ

CD1Y3___

- ▶ Μεταλλικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός διακόπτης φορτίου
- ▶ Επιτηρητής ασυμμετρίας, διαδοχής και έλλειψης φάσης
- ▶ Αυτόματες ασφάλειες καμπύλης «D» σε συνδυασμό με θερμικό ηλεκτρονόμο, κατάλληλα για προστασία κινητήρων από υπερένταση, βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση, ή εναλλακτικά θερμομαγνητικός διακόπτης
- ▶ Εκκινήτης Υ/Δ διαστασιοποιημένος 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 υπερχείλισης με δυνατότητα απενεργοποίησης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΣΘΕΤΑ
F	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης και υπερχείλισης (για τους πίνακες CD1D1___)
	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης, σφάλματος τάσης και υπερχείλισης (για τους πίνακες CD1D3___ και CD1Y3___)
M	Πολύοργανο 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 αυτόνομη λειτουργία του alarm υπερχείλισης
C	Μπαταρία για αυτόνομη λειτουργία του alarm υπερχείλισης 12VDC/3.2Ah
X	Ενισχυμένη πρίζα γενικής χρήσης
E	Εσωτερικός φωτισμός LED

The METTA logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. The letter 'E' is stylized with a red horizontal bar across its middle. The background of the entire page features a dark, abstract image with a grid of small, glowing dots in various colors (red, blue, white) and some larger, blurred light spots, creating a technical or digital atmosphere.

ΑΘΗΝΑ

14ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας
Κηφισιά
145 64
athens@idator.gr

ΑΘΗΝΑ

Αψιθιάς 12
Αχαρνές Αττικής
136 77
service.athens@idator.gr

ΠΑΤΡΑ

Γλαύκου 83Α
263 32
patras@idator.gr
service.patras@idator.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τ.Θ. 40528
564 04
thessaloniki@idator.gr

IDATOR

☎ 210 801 0002



idator.gr

2022.02.01