

The logo for METTA, featuring the word in a bold, black, sans-serif font. The letter 'E' is stylized with a red diagonal bar across its middle.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 foreground is dominated by a dark, perforated metal grille. In the background, rows of server racks are visible, illuminated by blue and white lights, creating a sense of depth and technology.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ



ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 1 ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ								
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	Hp	KW	ΕΚΚΙΝΗΣΗ	ΕΥΡΟΣ A	ΥΛΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟΥ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Υ x Π x Β (mm)
CS1D1007	230V	1	0,75	DOL	4-6	ABS	IP54	400X300X170
CS1D1011		1,5	1,1		5.5-8			400X300X170
CS1D1015		2	1,5		7-10			400X300X170
CS1D1022		3	2,2		9-13			400X300X170
CS1D3007	400V	1	0,75	DOL	1.6-2.5	ABS	IP54	400X300X170
CS1D3011		1,5	1,1		1.6-2.5			400X300X170
CS1D3015		2	1,5		2.5-4			400X300X170
CS1D3022		3	2,2		4-6.3			400X300X170
CS1D3030		4	3		6-10			400X300X170
CS1D3040		5,5	4		6-10			400X300X170
CS1Y3055	400V	7,5	5,5	Y/Δ	9-14*	METAL	IP54	500X400X200
CS1Y3075		10	7,5		13-18*			500X400X200
CS1Y3110		15	11		20-25*			600X400X200
CS1Y3150		20	15		21-29			600X400X200
CS1Y3185		25	18,5		30-36			700X500X200
CS1Y3220		30	22		30-43			700X500X200
CS1Y3300		40	30		40-55			800X600X200
CS1Y3370		50	37		52-69			800X600X200

Στη σειρά CS1Y3__ χρησιμοποιείται ασφάλεια με θερμικό διακόπτη εκτός από τους αστερίσκους όπου χρησιμοποιείται θερμομαγνητικός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 230V ΕΩΣ 2,2KW CS1D1_

- ▶ 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 φλοτεροδιακόπτη για προστασία από έλλειψη νερού
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας
- ▶ Επαφή για λειτουργία με φλοτέρ, πιεζοστάτη ή χρονοδιακόπτη στην αυτόματη λειτουργία
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 400V ΕΩΣ 5,5KW CS1D3_

- ▶ 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
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης φλοτεροδιακόπτη για προστασία από έλλειψη νερού
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας
- ▶ Επαφή για λειτουργία με φλοτέρ, πιεζοστάτη ή χρονοδιακόπτη στην αυτόματη λειτουργία
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη, σφάλμα τάσης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Υ/Δ CS1Y3_

- ▶ 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
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης φλοτεροδιακόπτη για προστασία από έλλειψη νερού
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας
- ▶ Επαφή για λειτουργία με φλοτέρ, πιεζοστάτη ή χρονοδιακόπτη στην αυτόματη λειτουργία
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη, σφάλμα τάσης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΣΘΕΤΑ
F	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας και βλάβης (για τους πίνακες CS1D1_...)
	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης και σφάλματος τάσης (για τους πίνακες CS1D3_... και CS1Y3_...)
M	Πολύοργανο 3 ενδείξεων με μετασηματιστές έντασης
P	Προστασία από ξηρά λειτουργία μέσω μέτρησης συντελεστή ισχύος (cosφ) χωρίς Autoreset
X	Ενισχυμένη πρίζα γενικής χρήσης
E	Εσωτερικός φωτισμός LED