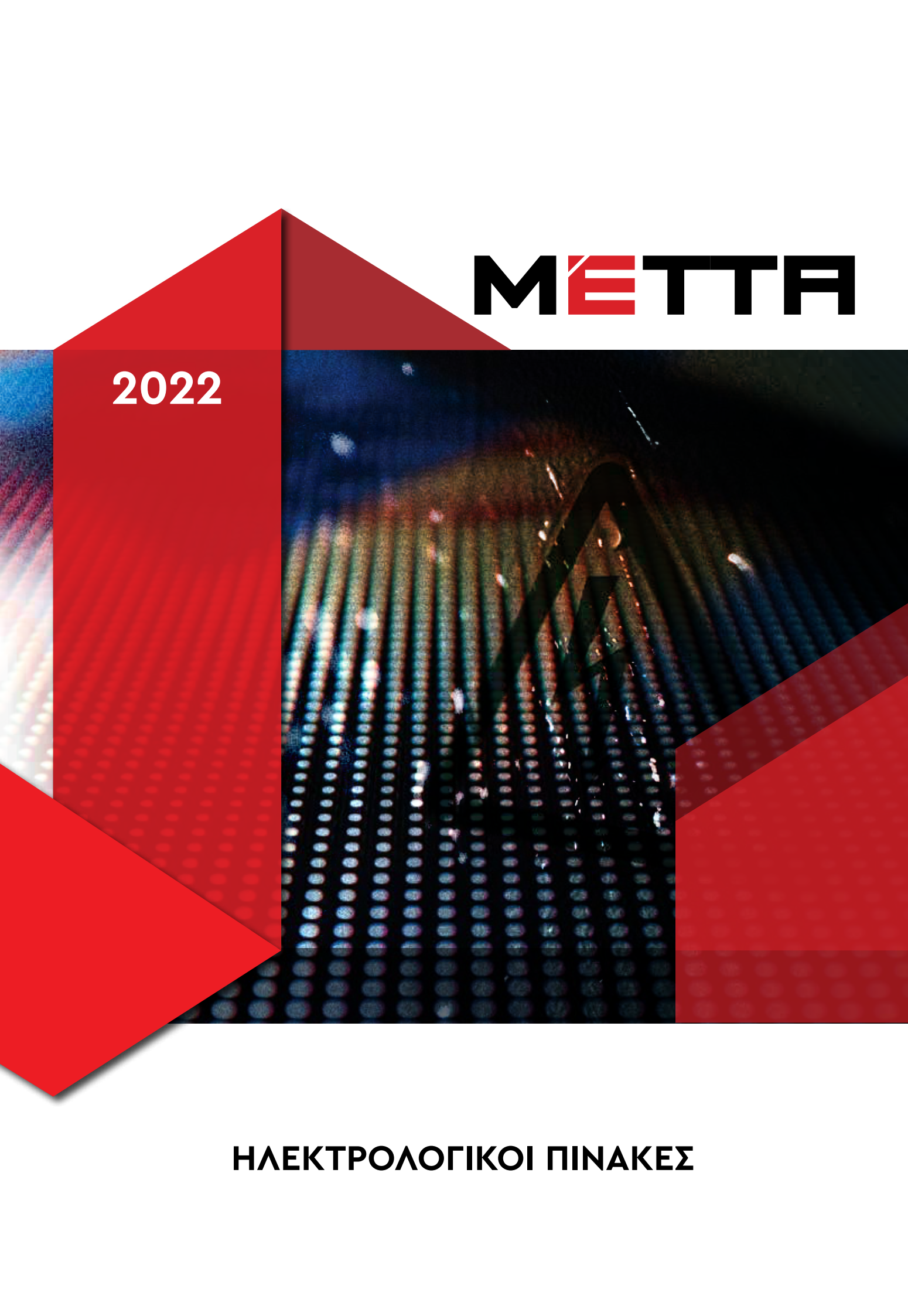




ΜΕΤΤΑ

2022

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ



ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 1 ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΣ								
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	Hp	KW	ΕΚΚΙΝΗΣΗ	ΕΥΡΟΣ A	ΥΛΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟΥ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Υ x Π x Β (mm)
AB1D1007	230V	1	0,75	DOL	4-6.3	ABS	IP54	400X300X170
AB1D1011		1,5	1,1		6.3-10			400X300X170
AB1D1015		2	1,5		10-16			400X300X170
AB1D1022		3	2,2		10-16			400X300X170
AB1D3007	400V	1	0,75	DOL	1.6-2.5	ABS	IP54	400X300X170
AB1D3011		1,5	1,1		2.5-4			400X300X170
AB1D3015		2	1,5		4-6.3			400X300X170
AB1D3022		3	2,2		4-6.3			400X300X170
AB1D3030		4	3		6,3-10			400X300X170
AB1D3040		5,5	4		6.3-10			400X300X170
AB1D3055		7,5	5,5		10-16			400X300X170
AB1D3075		10	7,5		16-20			400X300X170
AB1Y3055	400V	7,5	5,5	Υ/Δ	10-16*	METAL	IP54	500X400X200
AB1Y3075		10	7,5		16-20*			500X400X200
AB1Y3110		15	11		23-26			600X400X200
AB1Y3150		20	15		30-34			600X400X200
AB1Y3185		25	18,5		35-41			700X500X200
AB1Y3220		30	22		42-50			700X500X200
AB1Y3300		40	30		52-68			800X600X200
AB1Y3370		50	37		63-80			800X600X200

Στη σειρά AB1Y3__ χρησιμοποιείται ασφάλεια με θερμικό διακόπτη εκτός από τους αστερίσκους όπου χρησιμοποιείται θερμομαγνητικός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΣ 230V ΕΩΣ 2,2KW

AB1D1_

- ▶ 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)
- ▶ Επιτηρητής στάθμης για ανίχνευση έλλειψης νερού με ηλεκτρόδια
- ▶ 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, έλλειψη νερού
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΣ 400V ΕΩΣ 5,5KW

AB1D3_

- ▶ 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
- ▶ Επιτηρητής στάθμης για ανίχνευση έλλειψης νερού με ηλεκτρόδια
- ▶ 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, έλλειψη νερού
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Υ/Δ

AB1Y3_

- ▶ Μεταλλικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός ραγοδιακόπτης 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 υπερφόρτωση, βραχυκύκλωμα και εναλλακτικά θερμομαγνητικός διακόπτης
- ▶ Εκκινήτης Υ/Δ διαστασιολογημένος ανάλογα με την ισχύ της αντλίας
- ▶ Επιτηρητής στάθμης για ανίχνευση έλλειψης νερού με ηλεκτρόδια
- ▶ 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, έλλειψη νερού
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΣΘΕΤΑ
F	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης και έλλειψης νερού (για τους πίνακες AB1D1_)
	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης, σφάλματος τάσης και έλλειψης νερού (για τους πίνακες AB1D3_ και AB1Y3_)
M	Πολυόργανο 3 ενδείξεων με μετασχηματιστές έντασης
L	Ψηφιακός ενδείκτης στάθμης γεώτρησης (δεν περιλαμβάνεται σταθμήμετρο)
P	Προστασία από ξηρά λειτουργία μέσω μέτρησης συντελεστή ισχύος (cosφ) χωρίς Autoreset
X	Ενισχυμένη πρίζα γενικής χρήσης
E	Εσωτερικός φωτισμός LED