

The logo for METTA, featuring the word in a bold, black, sans-serif font. The letter 'E' is stylized with a red diagonal stripe.

2022

The cover features a central photograph of an industrial interior, possibly a tunnel or a large pipe, with a grid of lights on the floor and a person walking in the distance. The image is framed by large, overlapping red geometric shapes, including triangles and polygons, which create a dynamic, modern aesthetic. The overall color palette is dominated by red, black, and white, with some blue and green highlights from the lighting in the photograph.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ



ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 2 ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ								
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	Hp	KW	ΕΚΚΙΝΗΣΗ	ΕΥΡΟΣ Α	ΥΛΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟΥ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ x Π x Β (mm)
CS2D1007	230V	1	0,75	DOL	4-6	ABS	IP54	500X400X180
CS2D1011		1,5	1,1		5.5-8			500X400X180
CS2D1015		2	1,5		7-10			500X400X180
CS2D1022		3	2,2		9-13			500X400X180
CS2D3007	400V	1	0,75	DOL	1.6-2.5	ABS	IP54	500X400X180
CS2D3011		1,5	1,1		1.6-2.5			500X400X180
CS2D3015		2	1,5		2.5-4			500X400X180
CS2D3022		3	2,2		4-6.3			500X400X180
CS2D3030		4	3		6-10			500X400X180
CS2D3040		5,5	4		6-10			500X400X180
CS2Y3055	400V	7,5	5,5	Y/Δ	9-14*	METAL	IP54	600X500X200
CS2Y3075		10	7,5		13-18*			600X500X200
CS2Y3110		15	11		17-23*			600X500X200
CS2Y3150		20	15		21-29			600X500X200
CS2Y3185		25	18,5		30-36			700X500X200
CS2Y3220		30	22		30-43			700X500X200
CS2Y3300		40	30		40-55			800X600X200
CS2Y3370		50	37		52-69			800X600X200

Στη σειρά CS2Y3\_\_\_ χρησιμοποιείται ασφάλεια με θερμικό διακόπτη εκτός από τους αστερίσκους όπου χρησιμοποιείται θερμομαγνητικός.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ  
ΔΙΔΥΜΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 230V  
ΕΩΣ 2,2KW  
CS2D1\_\_\_**

- ▶ 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 ισχύος, ένας για την κάθε αντλία για την απευθείας εκκίνηση της
- ▶ Θερμικός ηλεκτρονόμος για την προστασία της αντλίας από υπερφόρτωση
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης φλοτεροδιακόπτη ή ηλεκτροδίων στάθμης για προστασία από έλλειψη νερού
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II, ένας για κάθε αντλία για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας
- ▶ Αυτόματη λειτουργία με εναλλαγή της σειράς εκκίνησης των αντλιών σε κάθε καινούριο κύκλο λειτουργίας, και παράλληλη λειτουργία και των 2 σε περίπτωση ενεργοποίησης της εντολής παράλληλης λειτουργίας
- ▶ Επαφές για λειτουργία με φλοτέρ, πιεζοστάτες ή χρονοδιακόπτες στην αυτόματη λειτουργία
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ  
ΔΙΔΥΜΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 400V  
ΕΩΣ 5,5KW  
CS2D3\_\_\_**

- ▶ Πλαστικό στεγανό ερμάριο βαθμού προστασίας IP54
- ▶ Γενικός διακόπτης φορτίου
- ▶ Επιτηρητής ασυμμετρίας, διαδοχής και έλλειψης φάσης
- ▶ Θερμομαγνητικός διακόπτης ανάλογα με το απορροφούμενο ρεύμα της αντλίας για προστασία από υπερφόρτωση, υπερένταση, βραχυκύκλωμα
- ▶ Εκκινήτης ισχύος, ένας για την κάθε αντλία για την απευθείας εκκίνηση τους
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης φλοτεροδιακόπτη ή ηλεκτροδίων στάθμης για προστασία από έλλειψη νερού
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II, ένας για κάθε αντλία για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας
- ▶ Αυτόματη λειτουργία με εναλλαγή της σειράς εκκίνησης των αντλιών σε κάθε καινούριο κύκλο λειτουργίας, και παράλληλη λειτουργία και των 2 σε περίπτωση ενεργοποίησης της εντολής παράλληλης λειτουργίας
- ▶ Επαφές για λειτουργία με φλοτέρ, πιεζοστάτες ή χρονοδιακόπτες στην αυτόματη λειτουργία
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη, σφάλμα τάσης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ  
ΔΙΔΥΜΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ  
ΕΚΚΙΝΗΣΗ Υ/Δ  
CS2Y3\_\_\_**

- ▶ 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, ένας για κάθε αντλία, διαστασιολογημένος ανάλογα με την ισχύ της αντλίας
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης φλοτεροδιακόπτη ή ηλεκτροδίων στάθμης για προστασία από έλλειψη νερού
- ▶ Επιλογικός διακόπτης I-0-II, ένας για κάθε αντλία για επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας
- ▶ Αυτόματη λειτουργία με εναλλαγή της σειράς εκκίνησης των αντλιών σε κάθε καινούριο κύκλο λειτουργίας, και παράλληλη λειτουργία και των 2 σε περίπτωση ενεργοποίησης της εντολής παράλληλης λειτουργίας
- ▶ Επαφές για λειτουργία με φλοτέρ, πιεζοστάτες ή χρονοδιακόπτες στην αυτόματη λειτουργία
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για λειτουργία, βλάβη, σφάλμα τάσης
- ▶ Κλεμμοσειρά σύνδεσης συνοδευόμενη από διάγραμμα συνδεσμολογίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΣΘΕΤΑ	ΤΙΜΗ
<b>F</b>	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας και βλάβης (για τους πίνακες CS2D1___)	<b>99,00</b>
	Επαφές ελεύθερης τάσης για ένδειξη λειτουργίας, βλάβης και σφάλματος τάσης (για τους πίνακες CS2D3___ και CS2Y3___)	<b>125,00</b>
<b>M</b>	Πολυόργανο 3 ενδείξεων με μετασηματιστές έντασης	<b>258,00</b>
<b>P</b>	Προστασία από ξηρά λειτουργία μέσω μέτρησης συντελεστή ισχύος (cosφ) χωρίς Autoreset	<b>413,00</b>
<b>X</b>	Ενισχυμένη πρίζα γενικής χρήσης	<b>67,00</b>
<b>E</b>	Εσωτερικός φωτισμός LED	<b>50,00</b>

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 page features a dark, abstract image with vertical lines of light and several glowing, spherical objects in shades of orange and red, resembling planets or data points.

**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