

EMDX³ : Αναλυτές ενέργειας



4 120 45



4 120 48



4 120 47



4 120 53



4 120 55

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61557-12, IEC 62053-22, IEC 62053-23 κατηγορία I για αρ. καταλ. 4 120 45, 4 120 51, 40 120 52 και κατηγορία II για αρ. καταλ. 4 120 53

Αρ. καταλ. **EMDX³**

Σύνδεση μέσω μετασχηματιστή εντάσεως
Έξοδος RS 485 και παλμού για μεταφορά δεδομένων
Στήριξη σε ράγα
4 στοιχείων
Οθόνη LCD

Κατηγορία ακρίβειας I

4 120 45 Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, συχνότητας, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος και του συντελεστή ισχύος ενεργού και άεργου ενέργειας
THD τάσης και έντασης

Κατηγορία ακρίβειας 0,5

4 120 51 Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος
Καταμέτρηση με διπλό τιμολόγιο:
- ενεργού και άεργου ενέργειας
- χρόνου χρήσης
- συντελεστή ισχύος
- THD τάσης και έντασης μέχρι και την 25η αρμονική
Προγραμματιζόμενο alarm για όλες τις λειτουργίες.
Έξοδοι για έλεγχο μηχανισμών, μεταφοράς ένδειξης alarm και εκπομπής παλμού

EMDX³ Easy Connect

4 120 48 Στήριξη σε ράγα
4 στοιχείων
Μπορεί να εξοπλιστεί με πηνία Rogowski ανοιχτού τύπου από 630 έως 6300 A, αρ.καταλ. 4 121 08/09/10/11 (σ. 144)
Για τριφασικά δίκτυα (3 ή 4 καλωδίων)
Οθόνη LCD
Το σύστημα γρήγορης σύνδεσης των πηνίων Rogowski επιτρέπει εξοικονόμηση χρόνου κατά τις εργασίες καλωδίωσης και μειώνει τον κίνδυνο σφαλμάτων
Μέτρηση των:
- Τάση φάσης και γραμμής
- Ελάχιστη και μέγιστη τάση
- Αρμονικές μέχρι τη 15η
- Ένταση ρεύματος φάσης (μέσο όρο και peak)
- Ένταση ρεύματος ουδετέρου
Έξοδος Modbus

Αρ. καταλ. **EMDX³ Premium**

Στήριξη σε πόρτα ή σε πλάτη

Κατηγορία ακρίβειας 0,5

4 120 53 Διαστάσεις: 96 x 96 x 62 mm
Οθόνη LCD
Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου και φαινόμενης ισχύος, εσωτερικής θερμοκρασίας και του συντελεστή ισχύος
Καταμέτρηση:
- ενεργού και άεργου ενέργειας που καταναλώνεται ή παράγεται
- χρόνου χρήσης και παλμού
Αρμονικές μέχρι την 50η
Προγραμματιζόμενο alarm για όλες τις λειτουργίες
Ενσωματωμένη μνήμη (8 Mb)
Μπορεί να δεχτεί μέχρι 4 στοιχεία για EMDX³ Premium

Στοιχεία για EMDX³ Premium

4 120 55 Στοιχείο επικοινωνίας MODBUS RS 485
4 120 57 Στοιχείο 2 εισόδων / 2 εξόδων
Δύο έξοδοι alarm για τιμές τάσης, ρευμάτων, THD...
Δύο εισοδοί για την καταμέτρηση παλμού
4 120 58 Στοιχείο θερμοκρασίας
Ένδειξη της εσωτερικής θερμοκρασίας και δυνατότητα σύνδεσης 2 αισθητηρίων για τη μέτρηση της εξωτερικής θερμοκρασίας
4 120 59 Στοιχείο εξόδου παλμού για μέτρηση της ενέργειας
2 έξοδοι ανεξάρτητοι

EMDX³ Access

Στήριξη σε πόρτα ή σε πλάτη
Διαστάσεις: 96 x 96 x 62 mm
Οθόνη LCD
Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος και του συντελεστή ισχύος
Έξοδος RS 485 και παλμού για μεταφορά δεδομένων

Κατηγορία ακρίβειας I

4 120 47 Σύνδεση μέσω μετασχηματιστή εντάσεως
Καταμέτρηση:
- ενεργού και άεργου ενέργειας
- THD τάσης και έντασης

Κατηγορία ακρίβειας 0,5

4 120 52 Καταμέτρηση:
- ενεργού και άεργου ενέργειας που καταναλώνεται ή παράγεται
- χρόνου χρήσης και παλμού
- THD τάσης και έντασης μέχρι την 25η αρμονική