

Mesure de puissance et énergie

NOUVEAU



DM-II PLUS Analyseur de puissance avec enregistreur de données

Fonctions

- Surveillance en temps réel, enregistrement et analyse exhaustifs de systèmes triphasés
- Mesure de tension (TRMS)
- Mesure de courant (TRMS)
- Mesure du facteur de puissance
- Analyse des puissances (active, apparente et réactive)
- Analyse des énergies (active, apparente et réactive)
- Utilisable dans l'industrie

Présentation

- Enregistreur de données interne 2 Mo pour une surveillance à long terme
- Mémoire de mesure interne pour max. 64 paramètres
- Affichage multifonctionnel de tous les signaux d'entrée
- Alimentation au choix via des piles ou un adaptateur réseau externe
- Transfert de données au moyen de l'interface RS-232
- Logiciel pour l'analyse des données compris dans la livraison

Équipements fournis

- 1 x DM-II PLUS dans la mallette de transport robuste
- 3 x pinces ampèremétriques DM-CT-HTA (5...1 000 A, ouverture 53 mm)
- 4 x cordons de mesure de sécurité
- 4 x pinces crocodile
- 1 x adaptateur réseau 12 V / 420 mA DC (type DMT-EXTPS)
- 1 x câble RS-232
- 1 x USB sur adaptateur RS-232
- 1 x sacoche pour les accessoires
- 1 x logiciel
- 1 x manuel d'utilisation



Accessoires:

A-300 (transformateur de courant 200 A - un câble d'adaptateur ACF-6A est nécessaire pour le raccordement)



AM-FLEX33 (transformateur de courant flexible)



ACF-6A (câble d'adaptateur)

Technische Daten

Mesure de tension :

3 canaux d'entrée séparés avec un point de référence commun « N »
 Gamme de mesure 15...600 Veff
 Résolution 0,2/0,4 V
 Fréquence réseau 50/60 Hz (pas en fonctionnement convertisseur de fréquence)

Mesure de courant :

Gamme de mesure 5...1 000 A (avec pince ampèremétrique DM-CT-HTA)

Mesure de courant :

Gamme de mesure 15...3 000 A (avec pince ampèremétrique AM-FLEX 33)
 0,1 A

Résolution

Puissance active P
 Gamme d'affichage 0...999,9 MW

Puissance apparente S,

Gamme d'affichage 0...999,9 MVA

Puissance réactive Q,

Gamme d'affichage 0...999,9 Mvar

Facteur de puissance PF,

Gamme d'affichage 0...+1

Angle de phase,

Gamme d'affichage 0°...90°

Mesure de la fréquence

Gamme de mesure 47...53 / 57...63 Hz

Mesure d'énergie (active, apparente et réactive)

Mesure des ondes

harmoniques DC, Enregistreur de données

1...49 harmonique mémoire 2 Mo,

max. 64 paramètres

5 s, 10 s, 30 s, 1 min., 2 min.,

5 min., 10 min., 15 min., 30 min.,

60 min.

128 par période

Taux de balayage

Généralités

Affichage

matrice à points affichage LC (128 x 128 points), avec fond lumineux

Transfert des données au moyen de l'interface RS-232

opto-isolée

Gamme de fréquence 50/60 Hz

Puissance absorbée env. 17 VA

Indice de pollution 2

Classe de protection II

Catégorie de mesure CAT III / 600 V

Sécurité selon DIN VDE 0411/EN 61010/

CEI 61010

Alimentation 6 x piles 1,5 V, CEI LR20, Mono

général. 22 h

Adaptateur réseau 12 V / 420 mA DC (type DMT-EXTPS)

Dimensions

Appareil de mesure 444 x 273 x 190 mm (L x H x P)

Poids (y compr. piles) env. 5,2 kg

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
DM-II PLUS	2770986
A-300	2744335
AM-FLEX33	2734206
ACF-6A	2743889