

# 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



### 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  
 Temps d'intégration 5 s, 10 s, 30 s, 1 min., 2 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 60 min.

#### Taux de balayage

128 par période

#### Généralités

#### Affichage

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

#### Transfert des données

au moyen de l'interface RS-232

#### 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

#### Durée de vie des piles

généralem. 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

### 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)

### Informations pour commander

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