

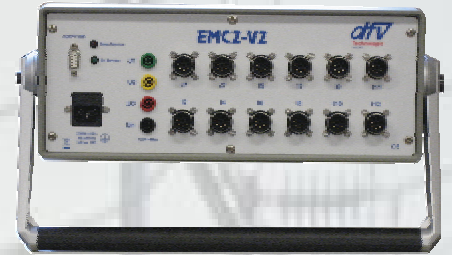


Technologie

RCS ROUBAIX-TOURCOING
APE 332B

dfv Technologie
Z.A. Ravennes-les-Francis
2 avenue Henri Poincaré
59910 BONDUES France

Tel : 33 (0) 3.20.69.02.85
Fax : 33 (0) 3.20.69.02.86
Email : contact@dfv.fr



CENTRALE DE MESURE EMC2V2

Mesure et enregistre 12 directions d'énergie sur 3 jeux de barres différents

généralités

La centrale de mesure EMC2 permet de mieux connaître la répartition des charges par départ.

Toutes les voies sont scrutées périodiquement et le résultat de chaque mesure est stocké dans la mémoire de l'EMC2. Le paramétrage et l'analyse des mesures se font en connectant un PC équipé du logiciel EMC2WIN

La tension simple et l'intensité du départ considéré sont échantillonnées simultanément à une fréquence de 10 KHz. Cet échantillonnage dure 200 millisecondes.

Toutes ces valeurs sont stockées et ensuite traitées de manière à enregistrer la tension, l'intensité, la puissance active et la puissance réactive.

Par calcul à l'aide du logiciel EMC2WIN, on obtient les valeurs suivantes : le cosinus, la tangente et la puissance apparente.

périodicité des mesures

Les mesures peuvent être faites soit à la volée, soit intégrées sur une période variant de 1 à 99 minutes.

Démarrage et arrêt des mesures automatiques programmés par l'opérateur.

programmation et dialogue

La programmation et le traitement des mesures sont effectués avec un PC raccordé sur la centrale EMC2 par une liaison RS232 ou USB via un adaptateur.

La programmation et les mesures sont stockées dans la mémoire de l'EMC2 et sauvegardées par une batterie pendant une durée d'environ 6 mois.

- Boîtier léger, compact et robuste
- Permet de surveiller 12 courants et 3 tensions
- Entrées tension jusqu'à 600V
- Entrées courant 5A ou via des pinces ampèremétriques ou tores souples
- Traitement des campagnes de mesure sur PC avec le logiciel EMC2WIN

