



SINEAX M560

Gamme de convertisseurs de mesures multiples programmables

SINEAX M560

Gamme de convertisseurs de mesures multiples programmables

Caractéristiques principales

- Utilisable directement sur tous types de réseaux, sans modification matériel
- Jusqu'à 3 sorties analogiques courant ou tension configurables
- Grandeurs de mesure configurables
- Valeurs nominales d'entrée configurables 1...6 A, 57...400 V (ph-N), 100...693 V (ph-ph)
- Logiciel Windows 32-bits pour configuration (protection par mot de passe), simulation, visualisation et enregistrement des valeurs mesurées, sauvegarde des configurations
- Haute précision jusqu'à 0,2%
- Immunité CEM supérieure aux normes en vigueur
- Alimentation auxiliaire universelle AC/DC

Application

Les convertisseurs de la gamme SINEAX M560 sont conçus pour des mesures sur réseaux de distribution électrique ou d'installation industrielle. Jusqu'à 3 sorties analogiques (bipolaire ou non), isolées galvaniquement, sont disponibles pour afficher, localement ou entrer sur un système de supervision (SNCC par exemple), tous les paramètres du réseau programmés.

Les fonctions «loupe», «suppression du domaine initial», ou «final» permettent de mettre en évidence les zones de travail intéressantes.

Les domaines d'application les plus importants de ces appareils sont la modernisation des installations existantes, ainsi que les nouvelles installations afin d'éviter la multiplication des produits installés.

Ces convertisseurs universels prennent ici toute leur efficacité. La faible protection des anciens systèmes de distribution au regard des perturbations extérieures est souvent la cause de difficultés supplémentaires. Les parasites amplifiés par un câblage inadéquat peuvent provoquer des surcharges importantes sur les instruments. Pour que ces convertisseurs puissent fonctionner d'une façon fiable et durable, même sous des conditions environnementales extrêmes (p.ex. orage), la gamme a été largement dimensionnée, l'immunité des convertisseurs face aux influences CEM a pu être augmentée de façon à satisfaire à un haut niveau d'exigences, nettement supérieure aux limites imposées par les normes en vigueur.



Sorties analogiques

SINEAX M561: 1
SINEAX M562: 2
SINEAX M563: 3

Configuration
simulation
interrogation des
valeurs de mesure



Entrée de
mesure
3 tensions/
3 courants

Alimentation
auxiliaire
universelle

Directives et normes

Sécurité	IEC/EN 61010
Normes CEM fondamentales	IEC/EN 61000-6-4
Convertisseur de mesure CA	EN 60688

Entrée de mesure

Tension	57...400 V (L-N) ou 100...693 V (L-L)
Courant	1...6 A
Fréquence nominale	50/60 Hz
Types de réseaux	Monophasé, triphasé 3/4 fils à charges équilibrées ou non-équilibrées

CAMILLE BAUER

Rely on us.

GMC-Instruments France SAS
3 rue René Cassin
91349 MASSY Cedex
Téléphone 01 69 20 89 49
Téléfax 01 69 20 54 92
info@gmc-instruments.fr
www.gmc-instruments.fr