

Interface manuelle HEXAN

MCM

Le **MCM** (Module de Commande Manuel) est une interface de commande qui vous dispense désormais d'un PC lors de l'utilisation des valises numériques de la gamme HEXAN. Ce dispositif se substitue au PC portable sans aucune modification interne de la valise. Il peut donc équiper les valises HEXAN actuellement en service. Le MCM est conçu pour répondre aux exigences des utilisateurs des valises d'essais traditionnelles. Sa simplicité d'utilisation, sa rapidité de mise en oeuvre et ses multiples fonctions préprogrammées donnent à l'HEXAN un atout supplémentaire pour le test systématique des relais de protection.

Présentation :

- Boîtier aluminium : **243 / 145 / 52 mm**,
- Masse : **1 kg**.

Alimentation :

- Directement depuis l'HEXAN



incipales fonctions du contrôle d'injection :

- Pilotage des 3 tensions et 3 courants de l'HEXAN. Chaque grandeur est contrôlée par 2 touches d'incrémentement et de décrémentation.,
- Fréquence **40 à 70Hz** sur les tensions et les courants,
- Déphasage des tensions par rapport aux courants **-180°/+180°**,
- Gestion du double réseau : réseaux sain et défaut,
- Mode d'injection direct ou par pas,
- Variation simultanée des 3 tensions et des 3 courants par verrouillage des commandes,
- Déplacement du point neutre suivant **V1**, **V2** ou **V3**,
- Variation de tensions composées : **U12**, **U23**, **U13**,
- Mode différentiel courant,
- Saut de vecteur,
- Programmation de séquences de réseaux.

Partie chronomètre et contrôle d'injection numériques :

- Affichage alphanumérique sur écran LCD rétro éclairé : **4 lignes 20 caractères** donnant une vue d'ensemble des paramètres d'injection.
- Résolution : **1 ms**
- Plage : **0-199.999 s**
- Départ du chronomètre sur injection ou sur événement externe
- Mesures de cycles (exemple réenclencheur)
- Programmation du contact sec à retard programmable de l'HEXAN
- 4 entrées chronomètres indépendantes configurable en contact ou tension.

Résolution des grandeurs :

- Tension : **100 mV**,
- Courant : **10 mA**,
- Fréquence : **10 mHz**,
- Déphasage : **0.1 °**