AC Mains Interface (ACMI)

Référence: 80-911-0068-00

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Un sélecteur de source ou commutateur sophistiqué, le AC Mains Interface permet à l'utilisateur de spécifier la source d'alimentation AC (groupe électrogène, convertisseur, réseau). Elle a été développée pour être utilisée avec le système de contrôle numérique CZone, mais peut également être utilisé comme appareil seul.

L'ACMI peut être programmé pour changer automatiquement la source d'alimentation lorsque l'intensité est dépassée, et comprend une dérivation manuelle et un écran très convivial qui permet de gérer facilement l'intensité, la tension, la fréquence et la puissance. Il est également équipé de six entrées principales protégées contre les surintensités allant jusqu'à 100 A chacune, et aussi de deux sorties, qui permettent d'avoir deux groupes de charge séparés et une option de mise en parallèle avec une source unique. Afin de simplifier l'installation, l'ACMI est pré-câblé.

ACMI standard

- 6 entrées allant jusqu'à 100 A (par exemple 2x alimentation secteur, 2x groupes).
- Commutation automatique.
- Monitoring du statut de canal (on/off/défaut).
- Provision de RCD's.
- Fournit une protection et contrôle de circuit.
- Délestage.
- Commande manuelle sur le boîtier et par télécommande.
- Statut des voyants sur le boîtier.
- Personnalisable pour répondre aux besoins de l'installation.
- Pré-câblé pour une connexion rapide.
- Contrôle minuteurs.
- 110 V, 240 V, 110/220 V.
- 50 ou 60 Hertz.
- Boîtier IPX5.
- Supporte des conceptions à pôles multiples, par exemple bipolaire, tripolaire, quatre pôles.
- Utilise des composants montés sur rail DIN standard pour la protection et le contrôle des circuits.
- Verrouillage physique et logiciel entre les contrôles de source (évite de connecter deux sources ensemble).
- Alarme inversion de polarité et mauvaise alimentation comprenant une déconnexion automatique et des verrouillages.
- Monitoring d'intensité, de tension, de fréquence et de puissance incorporé (six canaux).
- 2 sorties (groupes de charge), permettent à deux groupes de charge séparés avec option de mise en parallèle de fonctionner comme une seule source.

Contactez Mastervolt pour des exigences personnalisés.

Spécifications

Spécifications générales

Dimensions, HxlxP	430 x 540 x 186 mm 16,9 x 21,3 x 7,3 pouces