

# Interfaccia AC Mains (ACMI)



Articolo n.: 80-911-0068-00

E' un sofisticato selettore di fonte energia o transfer switch; l'interfaccia AC Mains permette all'utente di specificare la fonte energetica AC (generatore, inverter, presa da terra). E' stata sviluppata per l'utilizzo con il sistema di controllo digitale CZone, ma può anche essere usata come dispositivo singolo.

L'ACMI può essere programmata per cambiare in automatico la fonte energetica quando si supera una determinata soglia di consumo e include un bypass manuale e un display user-friendly che assicura la massima semplicità nel monitoraggio di: corrente, tensione, frequenza ed energia. Altre caratteristiche sono: sei uscite monitorate e protette da sovraccarico fino a 100 A ciascuna, due uscite che abilitano due gruppi di carichi separati, l'opzione parallelo per l'impiego con una sorgente energetica singola. Per una semplice installazione, l'ACMI è pre-cablata di serie.

### ACMI standard

- Sei ingressi fino a 100 A (es. 2x presa da terra, 2x generatore).
  - Scambio automatico.
  - Monitoraggio dello stato dei canali (on/off/guasto).
  - Predisposizione per RCD.
  - Dotata di protezione e controllo circuiti.
  - Selezione del carico.
  - Bypass manuale sulla cassa e via pannello remoto.
  - LED di status sulla cassa.
  - Personalizzabile per adattarsi alle diverse esigenze di installazione.
  - Pre-cablata per connessioni veloci.
  - Multi-polare: due, tre, quattro poli.
  - Controllo timer.
  - 110 V, 240 V, 110/220 V.
  - 50 o 60 Hertz.
  - Cassa IPX5.
  - Utilizza barre DIN standard per i componenti montati per la protezione e il controllo dei circuiti.
  - Separazione fisica e software tra i controlli delle diverse fonti di energia (evita che due fonti energetiche siano collegate).
    - Inversione di polarità e allarmi errata alimentazione, inclusa disconnessione automatica e blocco.
- Corrente, tensione, frequenza e monitoraggio energia incorporate (sei canali).
- Due uscite (gruppi di carico), permette l'utilizzo di due gruppi di carichi separati con opzione parallelo per utilizzo con una singola fonte energetica.

Contattate Mastervolt per esigenze personalizzate.

# Specifiche

## Specifiche generali

Dimensioni, hxlxp

430 x 540 x 186 mm

16,9 x 21,3 x 7,3 pollici