

AC Mains Interface (ACMI)



Artikelnummer: 80-911-0068-00

De AC Mains Interface is een geavanceerde keuzeschakelaar of omschakel-systeem waarmee de eindgebruiker de AC stroombron kan kiezen (generator, omvormer, netstroom). De interface is ontwikkeld voor gebruik in combinatie met het CZone digitale besturingssysteem, maar kan ook onafhankelijk ingezet worden.

De ACMI kan worden geprogrammeerd om de voedingsbron auto-ma-tisch te veranderen als het nominale stroombereik is bereikt, inclusief hand-matige bypass en gebruiksvriendelijk display voor monitoring van stroom, spanning, frequentie en energie. Andere kenmerken zijn zes gecontroleerde, tegen overspanning beveiligde hoofdstroomingenangen tot 100 A per stuk, twee uitgangen voor twee onafhankelijke laadgroepen en een paralleloptie voor gebruik van één bron. Om de installatie verder te vereenvoudigen is de ACMI voorbekabeld.

ACMI standard

- Zes uitgangen tot 100 A (bijvoorbeeld 2x elektriciteitsnet, 2x generator).
- Automatische schakeling.
- Monitoring van kanaalstatus (aan/uit/storing).
- Voorziening voor aardlekschakelaars.
- Beveiliging en besturing van de stroomcircuits.
- Afschakeling.
- Handmatige bypass op behuizing en via afstandspaneel.
- Status LED's op behuizing.
- Aan te passen naar installatiebehoeften.
- Voorbekabeld voor aansluitgemak.
- Ondersteunt diverse poolconfiguraties (twee-, drie- en vierpolig).
- Timerbesturing.
- 110 V, 240 V, 110/220 V.
- 50 of 60 Hertz.
- IPX5 behuizing.
- Standaard DIN rail montage van de componenten voor stroomcircuitbeveiliging en -besturing.
- Fysieke en softwarematige blokkering tussen bronbesturingen (voorkomt dat twee bronnen verbonden worden).
- Alarm voor omgekeerde polariteit en problemen met stroomtoevoer, incl. automatische loskoppeling en blokkering.
- Monitoring van stroom, spanning, frequentie en energie (zes kanalen).
- Twee uitgangen voor twee onafhankelijke laadgroepen en een paralleloptie voor gebruik van één enkele bron.

Neem contact op met Mastervolt voor klantspecifieke eisen.

Specificaties

Algemene specificaties

Afmetingen, hxbxd

430 x 540 x 186 mm

16,9 x 21,3 x 7,3 inch