



MARTIN POWER

AMF 5

MP AUTOMATIC

Základné informácie a príslušenstvo

AMF-Ovládací rozvádzač reagujúci na výpadok siete

Menovitý prúd In [A]	25-5000
Stykače v rozvádzači	MP-ATS
Napäťová sústava	TN - S
Štandardné umiestnenie	Na základnom ráme

Základné funkcie

Riadenie záložného režimu dodávky elektrickej energie pomocou Elektrického Zdrojového Agregátu (EZA)
Prenos záťaže z elektrickej siete na EZA a späť

Prevádzkové režimy

OFF - Eza je v blokovanom stave. Nereaguje na výpadok siete ani na manuálne povely prostredníctvom tlačidiel na panely automatiky.

MAN - Eza je v manuálnom režime, nereaguje na výpadok siete ani na diaľkové signály. Je ovládaný prostredníctvom tlačidiel na panely riadiacej

AUT - EZA je v automatickom režime. Pri výpadku hlavného napájania EZA naštartuje a preberie záťaž. Pri návrate sa záťaž prepne na hlavné napájanie, EZA dochladí a zastopuje

TEST - EZA je v testovacom režime, ktorý slúži na preverenie funkčnosti systémov zálohovania.



Príslušenstvo na pranie

TEST EZA so záťažou

Automatika plnenia paliva

Akustický alarm

Bezpotenciálový signál „Rezerva paliva“

Panel diaľkovej signalizácie s TOTAL STOP-om

Panel diaľkovej signalizácie bez TOTAL STOP-u

Diaľkové ovládanie cez RS485

Diaľkové ovládanie cez USB

Diaľkové ovládanie cez GSM / GPRS MODEM

Diaľkové ovládanie cez ETHERNET / INTERNET

Diaľkové ovládanie cez ETHERNET / INTERNET - protokol SNMP

Antikondenzačný ohrev

Nútená ventilácia

Zvýšené krytie

Tunelové svorky

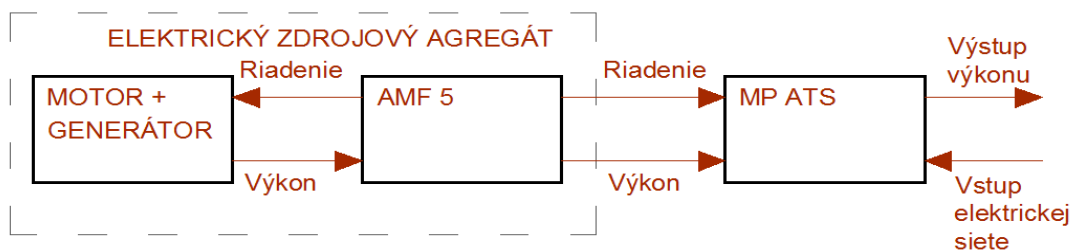


Podrobné informácie

Stupeň ochrany IP 40/20
Režim OFF, MAN, AUT, TEST
Ručné ovládanie stýkačov v režime MAN
Diaľkový štart a stop
Nabíjačka štartovacej batérie
Predohrev motora
Napätie generátora L1, L2, L3 - digitálne
Prúd generátora L1, L2, L3 - digitálne
Napätie siete L1, L2, L3 - digitálne
Frekvencia generátora - digitálne
Zdanlivý výkon gen. [kVA] - digitálne
Činný výkon gen. [kW] - digitálne
Jalový výkon gen. [kVAr] - digitálne
Účinník [cos φ]
Vyrobená energia [kWh] - digitálne
Otáčky motora - digitálne
Motohodiny - digitálne
Tlak oleja - digitálne
Teplota chladiacej kvapaliny - digitálne
Hladina paliva [% / litre] – digitálne
Napätie štartovacej batérie - digitálne

Podrobné informácie

Signalizácia režimu AUT
Signalizácia chodu motora
Signalizácia stavu stýkačov sieť - EZA
Núdzový STOP
Ochrana - nízky tlak oleja
Ochrana - vysoká teplota motora
Ochrana - zlyhanie štartu
Ochrana - chyba dobíjania / pretrhnutý klinový remeň
Ochrana - vysoké / nízke napätie
Ochrana - vysoká / nízka frekvencia
Ochrana - rezervy paliva
Bezpotenciálový signál „Chod EZA“
História (počet záznamov 119)
Bezpotenciálový signál „Združený alarm“
Signál pre ovládanie vzduchotechniky
Komunikačný protokol STANDARD
Komunikačný protokol MODBUS
Diaľkové ovládanie cez RS 232
PC softvér pre riadenie, kontrolu a nastavovanie kontroléra



Základná schéma EZA s AMF 5

- Ďalšie špeciálne funkcie a príslušenstvo je možné dodať podľa prania zákazníka
- Všetky obrázky sú len informatívne
- Vyhradzujeme si právo na zmenu bez upozornenia