



MARTIN POWER

AMF 1

MP AUTOMATIC

Základné informácie a príslušenstvo

AMF-Ovládací rozvádzač reagujúci na výpadok siete

Menovitý prúd In [A]	25-125
Stykače v rozvádzači	ÁNO
Napäťová sústava	TN - S
Štandardné umiestnenie	Na základnom ráme
Hlavný istič	V AMF 1

Základné funkcie

Riadenie záložného režimu dodávky elektrickej energie

pomocou Elektrického Zdrojového Agregátu (EZA)

Prenos záťaže z elektrickej siete na EZA a späť

Prevádzkové režimy

RESET - Eza je v blokovanom stave nereaguje na výpadok siete ani na manuálne povely z panelu riadiacej automatiky.

MAN - Eza je v manuálnom režime a je ovládaný prostredníctvom tlačidiel na panely riadiacej automatiky

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. Slúži na otestovanie funkčnosti systémov zálohovania.



Príslušenstvo na pranie

TEST EZA so záťažou

Automatika plnenia paliva

Akustický alarm

Bezpotenciálový signál „Chod EZA“

Bezpotenciálový signál „Rezerva paliva“

Signál pre ovládanie vzduchotechniky

Panel diaľkovej signalizácie s TOTAL STOP-om

Panel diaľkovej signalizácie bez TOTAL STOP-u



Podrobné informácie

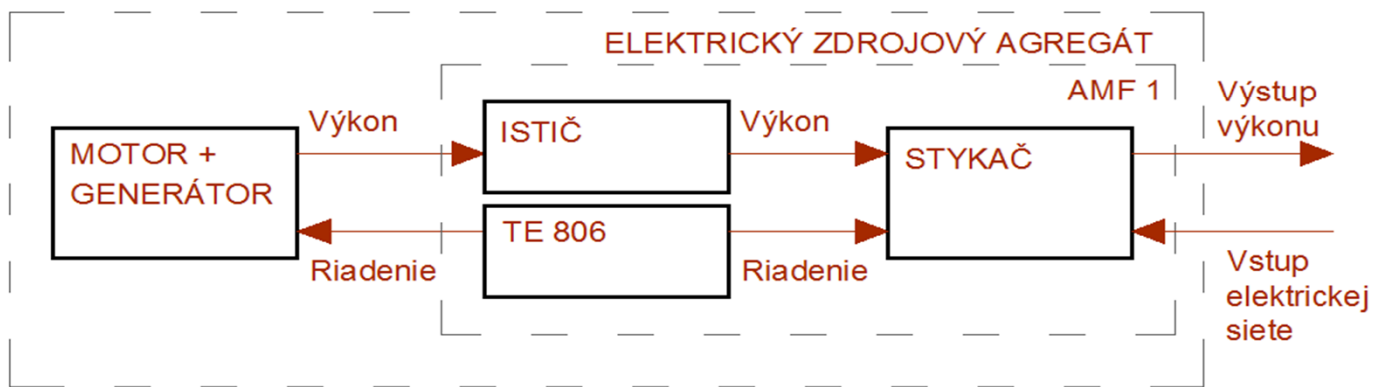
Stupeň ochrany IP 20/20
Režim RESET, MAT, AUT, TEST
Automatický periodický test
Ručné ovládanie stykačov v režime MAN
Diaľkový štart a stop
Nabíjačka štartovacej batérie
Predohrev motora
Napätie generátora L1 - digitálne
Prúd generátora L1 - digitálne **
Napätie siete L1 - digitálne
Frekvencia generátora - digitálne
Zdanlivý výkon gen. [kVA] - digitálne **
Motohodiny - digitálne
Hladina paliva [% / litre] – analógovo

Podrobné informácie

Napätie štartovacej batérie - digitálne
Signalizácia režimu AUT
Signalizácia chodu motora
Signalizácia stavu stykačov sieť - generátor
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
Alarm rezervy paliva
Bezpotenciálový signál „Združený alarm“

* U vzduchom chladených EZA je len príprava na externý total STOP

** U vzduchom chladených EZA je len na požiadanie



Základná schéma EZA s AMF1

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