



SSFC300

POLOVODIČOVÝ FREKVENČNÝ
MENIČ



Napájanie širokého spektra
vojenských systémov



Použitie na operácie na celom svete



Výstupný výkon 60–650kVA



Pokročilý diagnostický systém



Štandardizovaný kontajner pre ľahkú
dopravu

SSFC300 je frekvenčný menič, ktorý má slúžiť pre napájanie záťaží elektrickou energiou. Je to spoľahlivé a výkonné riešenie pre rôzne typy záťaží vojenských zariadení. Jedinečná technológia frekvenčného meniča poskytuje vysokú účinnosť konverzie energie a eliminuje použitie dvoch rôznych typov primárneho zdroja energie. Zabezpečuje konverziu siete 50 Hz na 60 Hz alebo naopak a chráni pripojené zariadenia pred prepätím a nadprúdom.

SSFC300 je navrhnutý tak aby odolal teplotám, vibráciám a nárazom a je vhodný pre nasadenie v najnáročnejších vojenských podmienkach. Kompaktný dizajn umožňuje jednoduchú logistiku počas nevyhnutných presunov.

Technický popis:

Menič SSFC300 je komplexné zariadenie pozostávajúce z viacerých komponentov, ktoré sú umiestnené v štandardizovanom kontajneri triedy ISO-1C, ktorý zabezpečuje jednoduchú prepravu na miesto použitia. Celkove krytie zariadenia je IP54 a hmotnosť do 12000 kg.

Menič SSFC300 principiálne mení napäťovú sústavu s frekvenciou 50 Hz na 60Hz alebo naopak o celkovom výkone 300 kVA. Jeho činnosť sa líši podľa smeru konverzie, alebo použitia.

Menič sa uvedie do činnosti zvolením požadovaného smeru toku energie prepínačom a privedením príslušného vstupného napätia.

Menič obsahuje meracie voltmetre, ističe jednotlivých zásuviek, zobrazovací displej, ovládacie prvky, ktoré zabezpečujú jednoduchú obsluhu.