



# SSFC300

POLOVODIČOVÝ FREKVENČNÝ  
MENIČ



Použitie na celom svete



Pokročilý diagnostický systém



Napájanie širokého spektra  
vojenských systémov



Výstupný výkon 60–650kVA



Štandardizovaný kontajner

**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 napätovú 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.