

SN15/220-90 invertor je súčasťou jednotky servopohonu, ktorá je dodávaná ako kompletne zariadenie. Systém servopohonu je založený na synchronných motoroch s permanentnými magnetmi, pričom jeden sa používa na pozíciu azimutu a druhý na nastavenie elevácie. Servo invertor SDU umožňuje presné riadenie polohy.

- Široké spektrum aplikácií v oblasti vojenských aj civilných aplikácií
- Odolnosť voči nárazom a vibráciám podľa štandardu MIL-STD-810G
- Široký teplotný rozsah prevádzky
- EMC/EMI podľa štandardu MIL-STD-461F
- Ochrana IP: IP 65

TECHNICKÝ POPIS:

Nominálne napätie [VDC]	220
Rozsah vstupného napätia [VDC]	150 – 260
Nominálne výstupné napätie [VAC]	3 x 90
Nominálna výstupná frekvencia [Hz]	300
Frekvenčný rozsah [Hz]	1-500
Výstupné napätie	PWM
Nominálny výstupný prúd (RMS) [A]	108
Maximálny výstupný prúd (RMS) [A]	240
Limit maximálneho prúdu [A]	340
I2t ochrana	216A / 20s Toff = 180 s
Efektívnosť [%]	97
Maximálna frekvencia prepínania [kHz]	6



Energeticky účinný



Odolnosť voči nárazom a vibráciám v súlade s MIL-STD-G



Modulárny systém



Pre široké spektrum civilných a vojenských aplikácií