

MYS CNV Serisi

10-200 kVA



MYS CNV Serisi, düşük harmonik içerik girişi ve doğrultucunun kademeli başlatılması sayesinde şebeke veya yukarı yöndeki jeneratör üzerindeki etkiyi en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır. Bu özellikler, MYS CNV frekans dönüştürücülerini jeneratörlerle uyumlu hale getirir.

MYS CNV serisi Frekans Dönüştürücü, çeşitli uygulamalar için üstün koruma sağlar. Bu uygulamalar arasında:

- Havaalanlarında uçaklara güç verilmesi
- Radar ve uçuş kontrol sistemleri
- Denizcilik uygulamaları
- Askeri uygulamalar
- Test tezgahları için güç sağlama

The MYS CNV Series is designed to minimise the impact on the mains or upstream generator thanks to the low harmonic content input and step start of the rectifier. These features make MYS CNV frequency converters compatible with generators.

MYS CNV series Frequency Converter provides superior protection for various applications. These applications include:

- *Powering aircraft at airports*
- *Radar and flight control systems*
- *Maritime applications*
- *Military applications*
- *Power supply for test benches*



INPUT	
Voltage	220/230V single phase - 380/400V 3 phase $\pm$ 15% (other voltages; ask)
OUTPUT	
Frequency	50Hz./60Hz./400Hz. ($\pm$ 5%)
Power (kVA)	5kVA to 300kVA 50Hz /60Hz /400Hz
Voltage	I 20/208V 60/400Hz -230/400V 50/60Hz. (other voltage ranges available)
Voltage Regulation	+ 1 % (balanced load) + 2% (unbalanced load)
Frequency	50/60/ 400Hz.
Frequency Stability	+ 0,2 Hz (free running)
Efficiency	%85-%90
Protections	Short circuit protection, overload protection, output voltage out of tolerance protection
Output Waveform	Sinusoidal (THD < 3% for linear load)
AMBIENT CONDITIONS	
Output Power Factor	0.8
Operating Temperature	0°C-40°C
Storage Temperature	-15°C/+ 55°C
Proposed Temp. To Extend Battery Life	20-25°C
Relative Humidity (%)	<95% non condensing
Protection Class	iP 20