

## 270VDC – 36VDC 8kW



ASELSAN için tasarlanmış ve üretilmiştir.  
Designed and produced for ASELSAN.

<b>Model Numarası</b> <i>Model Number</i>	MGK-270.36.8
<b>Giriş Gerilimi</b> <i>Input Voltage</i>	200-400VDC
<b>Giriş Akımı THD</b> <i>Input Current THD</i>	< %5
<b>Çıkış Gerilimi</b> <i>Output Voltage</i>	36VDC ve farklı çıkış gerilimleri / 36VDC and various output voltages
<b>Çıkış Akımı</b> <i>Output Current</i>	225A
<b>Çıkış Gücü</b> <i>Output Power</i>	8kW
<b>Verim</b> <i>Efficiency</i>	%94
<b>Kontrol Arayüzü</b> <i>Control Interface</i>	2xRS422 - 115.2Kbps
<b>Koruma</b> <i>Protection</i>	Ters bağlantı, aşırı akım, aşırı gerilim, akım limitleme, aşırı sıcaklık <i>Reverse protection, over current, over voltage, short circuit and over temperature protection</i>
<b>Soğutma</b> <i>Cooling</i>	Sıvı <i>Liquid Cooling</i>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b> <i>Operating Temperature</i>	-32°C ... +55°C
<b>Depolama Sıcaklığı</b> <i>Storage Temperature</i>	-40°C ... +70°C
<b>Nem</b> <i>Humidity</i>	%90'a kadar (yoğuşmasız) / <i>Up to 90% (non-condensing)</i>
<b>Titreşim</b> <i>Vibration</i>	MIL-STD-810G
<b>Mekanik Şok</b> <i>Mechanical Shock</i>	MIL-STD-810G
<b>EMI/EMC</b>	MIL-STD-461F (CE101, CE102, CS101, CS114, CS116, RE101, RE102, RS103, CS118)
<b>Elektriksel Arayüz</b> <i>Electrical Interface</i>	MIL-STD-704F
<b>Ağırlık</b> <i>Weight</i>	23kg
<b>Boyutlar (GxYxD)</b> <i>Dimensions (WxHxD)</i>	482x133x699mm