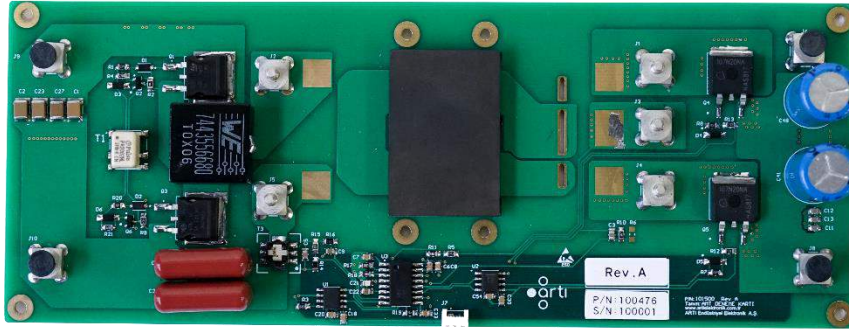


Giriş Gerilimi Aralığı	Çıkış Gerilimi	Çıkış Gücü (Nominal)
250-300 VDC	28 VDC	500 W



Avyonik Modül Tasarımı (AMT)

Avyonik Güç Modülünün temel hedefi askeri havacılık standartlarına uygun olarak, hava araçlarında üretilen standart gerilimi, hava araçlarının alt sistemlerinin beslemesi olan 28VDC gerilime yüksek verimde çevirmektir. 500 watt çıkış gücüne sahip üründe daha fazla çıkış gücüne ihtiyaç duyulan durumlarda özdeş ürünler paralel çalıştırılarak güç kapasitesini artırmak mümkündür. Avyonik Güç Modülünün asgari verimi %90'dır. Modül olarak üretilen çevirici birimin yüksek güç yoğunluğu, paralel bağlanabilme özelliği, gövdeden soğutma özellikleri sayesinde bu güç seviyelerindeki özel tasarım maliyetlerini düşürmesi hedeflenmektedir.



**HAREKETE
GEÇİRİR**

Giriş Özellikleri	
Giriş Gerilimi	270 VDC
Giriş Gerilim Aralığı	180-400 VDC
Yüksüz Güç Tüketimi	<0,5 A

Çıkış Özellikleri	
Çıkış Gerilimi	28,0±0,5 VDC
Çıkış Gücü (nominal)	500 W
Çıkış Gerilim Dalgalanması	±0.5 VDC
Çıkış akımı	19 A

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı	MIL-STD-810G -40°C ~ +70°C
Depolama Sıcaklığı	MIL-STD-810G -40°C ~ +85°C
Sıcaklık şoku	MIL-STD-810G, Metot 503.5, Yöntem I -40°C ~ +70°C
Mekanik Şok	MIL-STD-810G, Metot 516.6, Yöntem I (Fonksiyonel, 40g 11ms)
Titreşim	MIL-STD-810G, Metot 514.8
İrtifa	MIL-STD-810G (20.000 feet)
Nem	MIL-STD-810G, Metot 507.6