



28 VDA (3 kW) Tank Aktif Koruma Sistemi Güç Dağıtım Birimi



GKDB-KO30-028-17



artielektronik.com.tr

[artielektronik1995](https://www.instagram.com/artielektronik1995)

[@artielektronik1995.](https://www.youtube.com/@artielektronik1995)

[Artı Elektronik](https://www.linkedin.com/company/artielektronik)

28 VDA (3 kW) Tank Aktif Koruma Sistemi Güç Dağıtım Birimi

Giriş Gerilimi Aralığı	Anahtarlanan Çıkış Sayısı	Toplam Çıkış Gücü
18-36 VDC	17 adet	3 kW

Zırhlı araçlar için geliştirilmiş olan GKDB-KO30-028-17 güç dağıtım birimi, araçtan aldığı 28V DC gerilimini kontrollü bir şekilde çıkışlarına dağıtmaktadır.

Toplamda 3kW gücünde 17 adet 28V DC çıkışa sahiptir.

Eternet arayüzü ile çıkışlarını açma kapama gibi işlevleri uzaktan yönetilebilir.

Aynı şekilde üzerindeki devre kesicilerin konumları, giriş gerilimi, çıkış gerilimi ve çıkışlardan çekilen akımlar gibi çalışma durumu hakkında uzağa bilgi verebilir.

Uzaktan yönetilmediğinde, isteğe göre programlanabilen başlatma ve koruma senaryolarını işletebilir.

GKDB-KO30-028-17 kara platformları için ilgili askeri standartlara göre kalifiye edilmiştir.

Giriş Özellikleri

● Giriş Gerilimi	28VDC
● Giriş Gerilim Aralığı	18-36 VDC
● Yüksüz Güç Tüketimi	< 0,5A

Çıkış Özellikleri

● Anahtarlanan İzole DC Çıkış Sayısı	8 adet
● Anahtarlanan DC Çıkış Sayısı	9 adet
● Çıkış Akımı	110 A

Mekanik Özellikler

● Genişlik	400±1 mm
● Yükseklik	190±1 mm
● Derinlik	195±1 mm
● Ağırlık	15±1 kg

Elektromanyetik Uyumluluk

● MIL-STD-461F	MIL-STD-461F CE102 CS101, CS114, CS115, CS116 RE102 RS103
----------------	-----------------------------------------------------------------------

Çevresel Özellikler

● Çalışma Sıcaklığı	MIL-STD-810F -32°C ~ +52°C
● Depolama Sıcaklığı	MIL-STD-810H -40°C ~ +60°C
● Titreşim	MIL-STD-810F, Metot 514.5, Prosedür I Kategori: 20,514.6C-3
● Mekanik Şok	MIL-STD-810F, Metot 516.5, Prosedür-I, 40g 11ms, Testere Dişi Şoku
● Nem	MIL-STD-810F, Metot 507.4-1 (24 saat, 1 çevrim) %95 nispi atmosferik neme (yoğuşmasız) Test Süresi = 10 çevrim
● Sızdırmazlık	140 ± 2 milibar basınçlı hava

Korunmalar

● DC giriş yüksek gerilim koruması	DC çıkışları kapatır.
● DC giriş düşük gerilim koruması	DC çıkışları kapatır.
● Çıkış Akım Koruması	Her bir çıkış için ayarlanabilir yüksek akım korumasına sahiptir.