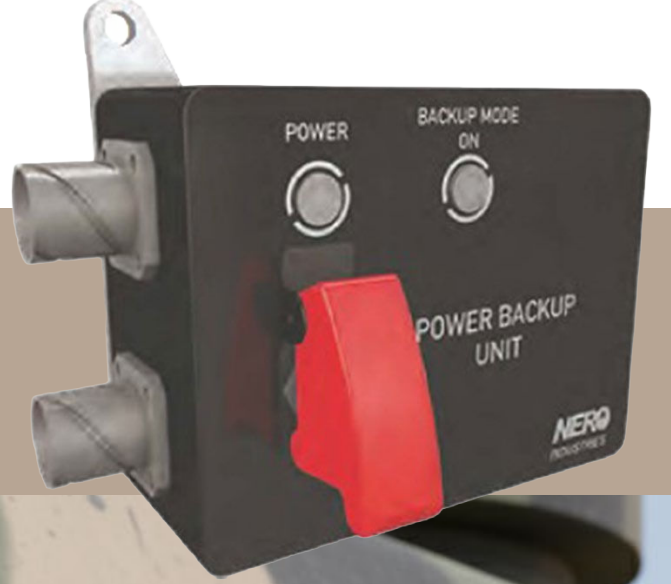


**“Dayanıklılık İçin Üretildi,
Güvenlik İçin Tasarlandı.”**

YEDEK GÜÇ ÜNİTESİ



YEDEK GÜÇ ÜNİTESİ

Yedek Güç Ünitesi (BPU), aracın yangın söndürme sisteminin, ana güç devresi kapatıldıktan sonra da kesintisiz olarak çalışmasını sağlamak amacıyla tasarlanmış, yüksek güvenilirliğe sahip yardımcı bir güç kaynağıdır.

Savunma ve ağır hizmet araçlarının zorlu koşullarına uygun olarak geliştirilen bu ünite, 2 ila 8 saat boyunca sürekli güç sağlayarak görev esnasında hayati güvenlik sistemlerinin aktif kalmasını garanti eder.

Üzerinde bulunan bakım anahtarı, sistem bakımı, bileşen değişimi, akü takviyesi veya kaynak işlemleri sırasında gücün manuel olarak kesilmesine olanak tanır; bu da operatöre maksimum güvenlik ve esneklik sunar.

Technical Specifications

Parametre	Özellik
Acil Güç Yedeği	Ana sistem kapandıktan sonra yangın söndürme sistemine 2–8 saat güç sağlar
Güç Tüketimi	15 mA @ 24VDC
Güç Beslemesi	150 mA (oda sıcaklığında 2 saatlik çalışma süresince)
Çalışma Gerilimi	16–32 VDC
Çalışma Sıcaklığı	–40°C ila +71°C
Ağırlık	620 ± 50 g
Boyutlar (U × G × Y)	115 × 60 × 114 mm (±0.5 mm)
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF)	120.000 saat
Koruma Sınıfı	IP67 – Toz geçirmez ve suya geçici daldırmaya dayanıklı
Tuz Sisi Dayanımı	800 saat
Adaptör	Standart 120W adaptör
Sertifikasyonlar	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G, MIL-STD uyumlu; 1275E UL; CE; GOST-R
Renk Seçenekleri	RAL 300 (Kırmızı), RAL 6019 (Yeşil), FS 33245, RAL 9010 (Beyaz)

Askerî standart bileşenlerle üretilmiş olan BPU, MIL-STD-810H ve MIL-STD-461G test standartlarına uygundur. IP67 koruma sınıfı sayesinde suya ve toza karşı tam koruma sağlar. Ayrıca 120.000 saatlik MTBF değeri ile –40°C ila +71°C arasında son derece geniş bir sıcaklık aralığında güvenle çalışır.

Kompakt yapısı, uzun ömürlü tasarımı ve CE, UL 1275E, GOST-R gibi uluslararası standartlara uygunluğu sayesinde BPU, zırhlı, taktik ve özel maksatlı araçlarda kesintisiz güç gereksinimleri için ileri düzey güvenilirlik sunar.

