

Power Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. 1999 yılında kurulmuş, Power markasını oluşturarak Dünya'nın güçlü markaları arasında olmayı başarmıştır. Kendi Ar-Ge tasarımları ile üretim ve ihracat çalışmalarını yürütmekte, her geçen gün kendisini geliştirerek ürün ve çeşitliliğini arttırmaktadır.



Power Elektronik; günümüzde yurt içi / yurt dışı Endüstriyel tesislerde, havalimanlarında; pist aydınlatma, kule haberleşme, stadyum, üniversite, kamu ve özel hastanelerin ameliyathane, görüntüleme merkezleri, Milli Savunma, Sanayi, Devlet Demir Yolları Raylı Sistemler, hidroelektrik santralleri gibi farklı birçok sektöre hizmet vermektedir. Satış sonrası teknik destek hizmetleri ile çok düşük oranda arıza ve sıfır iade oranları ile müşteri memnuniyetini en üst seviyede karşılamaktadır. 55'yi aşkın ülkeye ihracat yapan firmamız portföyüne yeni ülkeler ilave ederek Türk Sanayisi'ne katkıda bulunmaktadır.

“Kalite güvenilirliğinden ödün vermeyen Power Elektronik;

Kesintisiz Güç Kaynakları(UPS),Redresör, İnvertör, Regülatör, Yenilenebilir Enerji(GES/RES) ,Elektrikli Araç Şarj Cihazları ve Enerji Depolama Sistemleri alanında Ülkemizde ve Dünyada iyi bilinen ve tanınan bir marka olma yolunda emin adımlarla yürümektedir.”

POWER marka UPS,Redresör ve İnvertörlerimiz ülkemizin en büyük Elektrik Üretim,İletim ve Dağıtım şirketlerinin yanı sıra Savunma Sanayi ve Ulaştırma kuruluşlarınca da tercih edilir ürünlerdir.



Power Grup şirketlerinden biri olan Power Solar; yurtiçi ve yurtdışında yenilenebilir enerji alanında yatırımlar yapmakta, müşterilerine anahtar teslim projeler sunmaktadır.

Diğer Grup şirketi Power Mühendislik ise Güneş ve Rüzgar enerjisi başta olmak üzere, alanında uzman kadrosuyla yenilenebilir ve sürdürülebilir enerji uygulamalarında EPC olarak projelendirme, ürün temini, montaj, entegrasyon ve işletme hizmetini vermektedir. Geniş ürün yelpazesinin yanı sıra entegre projelerde faaliyet göstermektedir.



POWER	REDRESÖR	UPS-INVERTOR	DC SARJ CİHAZI
Güç Faktörü(Cos ϕ)	$\geq 0,8$	$\geq 0,8$	≥ 0.99
Toplam Harmonik Bozulma(THD)	$< 5\%$	$\leq 3\%$	$< 5\%$
Gerilim Dalgalanması(Ripple)	$\leq 0,1$	$\leq \pm 5\%$	$\leq 0,1$
Gerilim Regülasyonu	$\pm 0,1-0,2$	$\leq \pm 1\%$	$< \pm 0.5\%$
Verimlilik(Efficiency)	$\geq 0,85$	$> 0,98$	$\geq 94\%$

“Enerji Şebekesi kalite değerlerine sahip Redresör, UPS, Invertör, Elektrikli Araç Şarj cihazları ve ESS Depolama Sistemleri ile POWER ELEKTRONİK, Ülkemiz ve Dünya’nın Yeşil, Az Karbonlu ve Sürdürülebilir enerji üretimi ve dağıtım yolculuğunda önemli görev ve çalışmalar yapmayı Grup Misyon ve Vizyon’ unun temel amacı olarak belirlemiştir.”

Dr.Mehmet ÇELİKAY
Elektrik Yük.Müh.
Power Elektronik Proje ve İş Geliştirme Müdürü