

CLEANING MACHINES CHARGING RECTIFIER TEMİZLİK MAKİNALARI AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ



TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

GİRİŞ INPUT			
Model Model	GPC-W360-12	GPC-W360-24	GPC-W360-48
Voltaj Aralığı Voltage Range	90 - 132 VAC düğme ile seçim 248 - 370 VDC Selection 248 - 370 VDC with 90 - 132 VAC button		
Frekans Aralığı Frequency Range	47 - 63 Hz		
Etkinlik (Tip) Effectiveness (Type)	%85	%86	%88
Güç Faktörü (Tip) Power Factor (Type)	>0.65 (P tipi ile) 230 VAC >0.65 (with P type) 230 VAC		
Alternatif Akım (Tip) Alternative Current (Type)	6A / 115 VAC 3A / 230VAC		
Ani Akım Surge Current	60 A		
Sızıntı Akımı Sneak Current	< 3.5 mA / 240 VAC		
ÇIKIŞ OUTPUT			
Model Model	GPC-W360-12	GPC-W360-24	GPC-W360-48
Hızlı Şarj Voltajı Fast Charging Voltage	14.4 V	27.8 V	57.6 V
Tampon Şarj Voltajı Float Charging Voltage	13.6 V	27.2 V	54 V
Ayarlanabilir Voltaj Aralığı Adjustable Voltage Range	13 - 17.7 V	26 - 28.8 V	52 - 58.6 V
Önerilen Akü Kapasitesi (Ah) Recommended Battery Capacity (Ah)	80 - 200 Ah	40 - 125 Ah	20 - 65 Ah
Akü Tipi Battery Type	Kuru, Sulu ve Jel Akü Dry, Aqueous and Gel Battery		
Maksimum Çıkış Akımı Maximum Output Current	30 A	15 A	7.5 A

KORUMA PROTECTIONS			
Model Model	GPC-W360-12	GPC-W360-24	GPC-W360-48
Aşırı Yük Overload	%90 - 100 ölçülen çıkış akımı Output current measured 90-100%		
Korunum Tipi Protection Type	Sabit akım sınırlaması durum ortadan kalktıktan sonra otomatik olarak düzelir Recovers automatically once constant current restriction state is eliminated		
Ters Koruma Reverse Protection	İç sigorta yolu Inner fuse port		
Aşırı Voltaj Over Voltage	16 - 18 V	31 - 35 V	59 - 64 V
Aşırı Sıcaklık Over Temperature	Sıfıra kadar otomatik şarj akımını düşürme Reducing automatic charging current up to zero		
GÜVENLİK & ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK SECURITY & ELECTROMAGNETIC COMPLIANCE			
Model Model	GPC-W360-12	GPC-W360-24	GPC-W360-48
Güvenlik Standartları Security Standards	TUV onaylı (48 V hariç) IEC60335-2-29 CB, UL60950-1 onaylı TUV certified (excluding 48 V) IEC60335-2-29 CB, UL60950-1 certified		
Dayanım Voltajı Resistance Voltage	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	I/P-O/P, I/P-F/G:100M Ohms / 500VDC / 25 °C / %70 RH		
EMU Emisyonu EMU Emission	EN55022 (CISPR22) ile uyumlu, Sınıf B, EN61000-3-2, -3 (Sadece P tipi) Compliant with EN55022 (CISPR22), Class B, EN61000-3-2, -3 (only P type)		
EMU Bağışıklığı EMU Immunity	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, hafif endüstri seviyesi ile uyumlu, kriter A EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, compliant with light industry level, criteria A		

These rectifiers manufactured specifically for cleaning machines sector are Microprocessor controlled and their voltage and current values are adjusted automatically. Battery is not affected by voltage fluctuations occurred on the network in GPC-W series rectifiers having very rapid regulation.

It has a wide range of usage area by charging all battery types. It is an ideal solution for narrow places thanks to its small modular case.

Continuously used cleaning machines due to their charging technique enable batteries to be used with full capacity.

Temizlik makinaları sektörüne özel üretilen bu redresörler Mikroişlemci kontrollü olup, gerilim ve akım değerleri otomatik olarak ayarlanmaktadır. Son derece hızlı bir regülasyona sahip olan GPC-W serisi redresörlerde şebekede meydana gelen gerilim dalgalanmalarından akü etkilenmez.

Tüm akü türlerini şarj ederek geniş kullanım alanına sahiptir. Küçük modüler kasası sayesinde dar yerler için ideal çözümdür.

Şarj tekniği sayesinde sürekli kullanılan temizlik makinaları akülerinin tam kapasite ile kullanılmasını sağlar.

Kullanım Alanları Areas of Use

Temizlik Makineleri, aa Küçük Deniz Araçları, UPS Sistemleri, Akülü Oyuncaklar
Cleaning Machines, aa Small Sea Vehicles, UPS Systems, Battery-Powered Toys

Genel Özellikler General Properties

Led İndikatör ile aktüel durum görüntüleyebilme, Kuru, Sulu ve Jel Akülere Uyumlu, Otomatik Olarak Devreye Girme, İşlem Sonunda Otomatik Şarj Kesme, Akü Ters Bağlantı Koruma, Kısa Devre Koruma, Aşırı Isı Koruma, Otomatik Fan Kontrollü Soğutma, 3 Adımlı Smart Şarj Modu
Availability to view actual state with LED Indicator, Compliant with Dry, Aqueous and Gel Batteries, Automatic Commissioning, Automatic Charge Cutting, Battery Reverse Connection Protection, Short Circuit Protection, Excess Heating Protection, Automatic Fan Controlled Cooling, 3-Step Smart Charging Mode