

Norkven

24-48
V DC

NMREDBAR PLUS SERİSİ

24-48V DC REDRESÖR



TELEKOM



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



DENİZCİLİK



ACİL DURUM



MİKROİŞLEMCI
KONTROLLÜ



GENİŞ GÜÇ
ARALIĞI



YÜKSEK
VERİM



SESSİZ
ÇALIŞMA



KURU KONTAK
ÇIKIŞLARI



NMREDBAR PLUS SERİSİ 24-48V DC REDRESÖR

24-48 V DC Çıkışlı Redresör Grubu ; düşük maliyetli ve güvenilir, kabini içerisinde dahili akü grubuna sahip bir DC güç kaynağıdır. Tristör doğrultucusu FET'li doğrultuculara göre daha güvenli ve uzun ömürlüdür. Dahili VRLA (AGM) aküler bakıma ihtiyaç duymaz, yüksek akım taleplerini karşılayabilir ve düşük deşarj akımına sahiptir.

- Enerji Kayıplarını Minimize Eder
- Sessiz Çalışma
- Geniş Güç ve Gerilim Aralığı
- Yüksek Verim
- Uyarı Özelliği

- Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- Fan Kontrollü
- Estetik ve Ergonomik Tasarım, Küçük Boyut, Uzun Ömür
- Kaliteli Malzeme ile Kompakt Yapıda Üretim, Minimum Arıza Riski
- Aşırı Sıcaklık Koruması
- Tüm Elektrikli Cihazlar için Güvenilir Kullanım
- İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
- ISO 9001 Standartlarına Uygun 2 Yıl Tam Garanti
- 10 Yıl Yedek Parça Garantisi
- Deneyimli Teknik Servis Desteği

MODEL	NMREDBAR 24-5-7AHKP	NMREDBAR 24-5-12AHKP	NMREDBAR 24-5-18AHKP	NMREDBAR 24-10-26AHKP
Nominal Gerilim	230V AC (±%15)	230V AC (±%15)	230V AC (±%15)	230V AC (±%20)
Frekans	50 Hz (±%5)	50 Hz (±%5)	50 Hz (±%5)	50 Hz (±%5)
Giriş Gücü	250VA	250VA	250VA	700VA
Güç Faktörü	>0,8	>0,8	>0,8	>0,8
Çıkış Gerilimi	26.5 V DC	26.5 V DC	26.5 V DC	26.5 V DC
Ayarlanabilir Gerilim	20-30V DC (IV)	20-30V DC (IV)	20-30V DC (IV)	20-30V DC (IV Adımlarla)
Çıkış Akımı	5A	5A	5A	10A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	2 Amax / 5 Amax	2 Amax / 5 Amax	2 Amax / 5 Amax	1 - 10A
Çıkış Gücü	150W Maksimum	150W Maksimum	150W Maksimum	270W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Standartlar	-	-	-	IEC 60146 (Tıp Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	-	-	-	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	7Ahr	12Ahr	18Ahr	26Ahr
Ana Ekranda İzlenebilir Parametreler	-	-	-	Çıkış Gerilimi ve Akımı DC Artı ve Eksi Kaçak Aşırı Yük
Ölçü / Kg	En: 36 cm, Boy: 16 cm, Derinlik 20 cm, Ağırlık 10,30 kg	En: 36 cm, Boy: 13 cm, Derinlik 18,5 cm, Ağırlık 14 kg	En: 36 cm, Boy: 16 cm, Derinlik 20 cm, Ağırlık 15,5 kg	En: 24 cm, Boy: 43 cm, Derinlik 48 cm, Ağırlık 21 kg

MODEL	NMREDBAR 24-20-26AHKP	NMREDBAR 24-25-26AHKP	NMREDBAR 24-25-40AHKP
Nominal Gerilim	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)
Frekans	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)
Giriş Gücü	1000VA	1500VA	1500VA
Güç Faktörü	>0.8	>0.8	>0.8
Çıkış Gerilimi	26.5 V DC	27 V DC	27 V DC
Ayarlanabilir Gerilim	20-30V DC (1V Adımlarla)	20-32V DC (1V Adımlarla)	20-32V DC (1V Adımlarla)
Çıkış Akımı	20A	25A	25A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	1 - 20A	1 - 25A	1 - 25A
Çıkış Gücü	520W Maksimum	750W Maksimum	750W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Alarm Kontakları	-	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak
Standartlar	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	26Ahr	26Ahr	40Ahr
Ana Ekranda İzlenebilen Parametreler	Çıkış Gerilimi ve Akımı DC Artı ve Eksi Kaçak Aşırı Yük	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı
Ölçü / Kg	En: 24 cm, Boy: 43 cm, Derinlik 48 cm, Ağırlık 26 kg	En: 28 cm, Boy: 64 cm, Derinlik 47 cm, Ağırlık 50 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 80 kg

MODEL	NMREDBAR 24-25-55AHKP	NMREDBAR 24-25-65AHKP	NMREDBAR 24-25-80AHKP
Nominal Gerilim	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)
Frekans	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)
Giriş Gücü	1500VA	1500VA	1500VA
Güç Faktörü	>0.8	>0.8	>0.8
Çıkış Gerilimi	27 V DC	27 V DC	27 V DC
Ayarlanabilir Gerilim	20-32V DC (1V Adımlarla)	20-32V DC (1V Adımlarla)	20-32V DC (1V Adımlarla)
Çıkış Akımı	25A	25A	25A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	1 - 25A	1 - 25A	1 - 25A
Çıkış Gücü	750W Maksimum	750W Maksimum	750W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Alarm Kontakları	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak
Standartlar	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	55Ahr	65Ahr	80Ahr
Ana Ekranda İzlenebilen Parametreler	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı
Ölçü / Kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 87 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 92 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 96 kg

MODEL	NMREDBAR 24-25-100AHKP	NMREDBAR 24-25-120AHKP	NMREDBAR 24-25-150AHKP
Nominal Gerilim	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)
Frekans	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)
Giriş Gücü	1500VA	1500VA	1500VA
Güç Faktörü	>0.8	>0.8	>0.8
Çıkış Gerilimi	27 V DC	27 V DC	27 V DC
Ayarlanabilir Gerilim	20-32V DC (1V Adımlarla)	20-32V DC (1V Adımlarla)	20-32V DC (1V Adımlarla)
Çıkış Akımı	25A	25A	25A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	1 - 25A	1 - 25A	1 - 25A
Çıkış Gücü	750W Maksimum	750W Maksimum	750W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Alarm Kontakları	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak
Standartlar	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	100Ahr	120Ahr	150Ahr
Ana Ekranda İzlenebilen Parametreler	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı
Ölçü / Kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 105 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 115 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 126 kg

MODEL	NMREDBAR 48-5-7AHKP	NMREDBAR 48-5-12AHKP	NMREDBAR 48-5-18AHKP	NMREDBAR 48-10-26AHKP
Nominal Gerilim	230V AC ($\pm$ %15)	230V AC ($\pm$ %15)	230V AC ($\pm$ %15)	230V AC ($\pm$ %20)
Frekans	50 Hz ($\pm$ %5)	50 Hz ($\pm$ %5)	50 Hz ($\pm$ %5)	50 Hz ($\pm$ %5)
Giriş Gücü	250VA	250VA	250VA	700VA
Güç Faktörü	>0.8	>0.8	>0.8	>0.8
Çıkış Gerilimi	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Ayarlanabilir Gerilim	48V DC (IV)	48V DC (IV)	48V DC (IV)	48V DC (IV)
Çıkış Akımı	5A	5A	5A	10A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	2 Amax / 5 Amax	2 Amax / 5 Amax	2 Amax / 5 Amax	1 - 10A
Çıkış Gücü	150W Maksimum	150W Maksimum	150W Maksimum	270W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Standartlar	-	-	-	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	-	-	-	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	7Ahr	12Ahr	18Ahr	26Ahr
Ana Ekranda İzlenebilir Parametreler	-	-	-	Çıkış Gerilimi ve Akımı DC Artı ve Eksi Kaçak Aşırı Yük
Ölçü / Kg	En: 36 cm, Boy: 16 cm, Derinlik 20 cm, Ağırlık 10,30 kg	En: 36 cm, Boy: 13 cm, Derinlik 18,5 cm, Ağırlık 14 kg	En: 36 cm, Boy: 16 cm, Derinlik 20 cm, Ağırlık 15,5 kg	En: 24 cm, Boy: 43 cm, Derinlik 48 cm, Ağırlık 21 kg

MODEL	NMREDBAR 48-20-26AHKP	NMREDBAR 48-25-26AHKP	NMREDBAR 48-25-40AHKP
Nominal Gerilim	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)
Frekans	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)
Giriş Gücü	1000VA	1500VA	1500VA
Güç Faktörü	>0.8	>0.8	>0.8
Çıkış Gerilimi	48V DC (1V)	48V DC (1V)	48V DC (1V)
Ayarlanabilir Gerilim	48V DC (1V Adımlarla)	48V DC (1V Adımlarla)	48V DC (1V Adımlarla)
Çıkış Akımı	20A	25A	25A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	1 - 20A	1 - 25A	1 - 25A
Çıkış Gücü	520W Maksimum	750W Maksimum	750W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Hava Soğutmalı Doğal Dolaşimli (AN)	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Alarm Kontakları	-	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak
Standartlar	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	26Ahr	26Ahr	40Ahr
Ana Ekranda İzlenebilen Parametreler	Çıkış Gerilimi ve Akımı DC Artı ve Eksi Kaçak Aşırı Yük	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı
Ölçü / Kg	En: 24 cm, Boy: 43 cm, Derinlik 48 cm, Ağırlık 26 kg	En: 28 cm, Boy: 64 cm, Derinlik 47 cm, Ağırlık 50 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 80 kg

MODEL	NMREDBAR 48-25-55AHKP	NMREDBAR 48-25-65AHKP	NMREDBAR 48-25-80AHKP
Nominal Gerilim	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)	230V AC ($\pm\%20$)
Frekans	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)	50 Hz ($\pm\%5$)
Giriş Gücü	1500VA	1500VA	1500VA
Güç Faktörü	>0.8	>0.8	>0.8
Çıkış Gerilimi	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Ayarlanabilir Gerilim	48V DC (1V Adımlarla)	48V DC (1V Adımlarla)	48V DC (1V Adımlarla)
Çıkış Akımı	25A	25A	25A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	1 - 25A	1 - 25A	1 - 25A
Çıkış Gücü	750W Maksimum	750W Maksimum	750W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Alarm Kontakları	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak
Standartlar	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	55Ahr	65Ahr	80Ahr
Ana Ekranda İzlenebilen Parametreler	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı
Ölçü / Kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 87 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 92 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 96 kg

MODEL	NMREDBAR 48-25-100AHKP	NMREDBAR 48-25-120AHKP	NMREDBAR 48-25-150AHKP
Nominal Gerilim	230V AC (± 20)	230V AC (± 20)	230V AC (± 20)
Frekans	50 Hz (± 5)	50 Hz (± 5)	50 Hz (± 5)
Giriş Gücü	1500VA	1500VA	1500VA
Güç Faktörü	>0.8	>0.8	>0.8
Çıkış Gerilimi	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Ayarlanabilir Gerilim	48V DC (1V Adımlarla)	48V DC (1V Adımlarla)	48V DC (1V Adımlarla)
Çıkış Akımı	25A	25A	25A
Ayarlanabilir Çıkış Akımı	1 - 25A	1 - 25A	1 - 25A
Çıkış Gücü	750W Maksimum	750W Maksimum	750W Maksimum
Güç Kontrol Teknolojisi	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu	İzolasyon Trafolu Tristör Kontrollü Doğrultucu
Verim	>%75	>%75	>%75
Soğutma	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması	Fan Kontrollü ve Aşırı Sıcaklık Koruması
Çalışma Sıcaklığı	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C	-20 ile + 55 C
Alarm Kontakları	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak	15 Adet NO / NC Kuru Kontak
Standartlar	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)	IEC 60146 (Tip Testi) IEC 62040 (EMC)
Kalite Belgesi	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007	ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007
İzolasyon	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)	2kV/1 dk. (Giriş-Çıkış, Giriş-Gövde, Çıkış-Gövde)
Akü Grubu	100Ahr	120Ahr	150Ahr
Ana Ekranda İzlenebilen Parametreler	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı	Giriş Gerilimi ve Akımı, Frekans, Çıkış Gerilimi ve Akımı
Ölçü / Kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 105 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 115 kg	En: 40 cm, Boy: 72 cm, Derinlik 60 cm, Ağırlık 126 kg