

Dataturk

Statik Voltaj Regülatörleri

DSVR11

Home& Series

DATADIGITAL
SVR

Sonsuz Ömür



1 Faz Giriş / Çıkış
7.5kVA - 30kVA

AC VOLTAGE REGULATOR

Datadigital-SVR DSVR11 serisi Statik voltaj regülatörleri, ev ve ofisleri, bilgisayar ve haberleşme sistemlerini, GSM baz istasyonlarını, aydınlatma aygıtları, laboratuvar cihazları ve endüstriyel otomasyon sistemlerini besler ve korur.

Üstünlükleri:

Sonsuz Ömür...

Bünyesinde hareketli parça içermeyen statik gerilim regülatörüdür. Gerilim regülasyonunu tamamen mikroişlemci denetiminde dijital teknolojiyle mili saniyeler mertebesinde gerçekleştirir. Aşınacak eskiyecek bakım gerektirecek hiç bir parçası yoktur.

Özellikleri ...

Multi-mikroişlemcili kontrol ile yüksek güvenilirlik ve hassasiyet

True - RMS geri besleme, ölçme ve kontrol

Thyristor Tap Changer

Zero Transfer / No Distortion

165-265VAC / 120-260VAC / 90-280VAC giriş gerilim aralıklarında üretim

20 milisaniye cevap hızı

Aşırı yük, aşırı gerilim (pig, surge), düşük gerilim (sag) ve çıkış kısa devre koruması

Şebeke, yük ve durum bilgileri verildiği gelişmiş LCD Ekran

Manual By-Pass

Anormal durumlarda devreden çıkma - tekrar devreye girme özelliği

2 yıl koşulsuz garanti / 10 yıl parça bulundurma garantisi

CE ve ISO9001 kalite güvence sistemi ile üretim



Static Voltage Regulator

DSVR11

DATADIGITAL-SVR
Home& Series

MODEL	DSVR11/7.5	DSVR11/10	DSVR11/15	DSVR11/20	DSVR11/30
GÜÇ (kVA) Power	7.5 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA
GİRİŞ (Input)					
Giriş Gerilim Aralığı Input Voltage Range	−%25 / + %20 1f+n (165 - 265 VAC)				
Giriş Akımı Input Current	45 A	60 A	90 A	120 A	180 A
Giriş Frekansı Input Frequency	50 Hz +/ − %5				
ÇIKIŞ (Output)					
Çıkış Gerilimi Output Voltage	1f+n (220 VAC +/ − % 2)				
Çıkış Akımı Output Current	35 A	45 A	68 A	90 A	135 A
Çıkış Frekansı Output Frequency	50 Hz +/ − %5				
Aşırı Yükleme Overload	%500 Yükleme 20 mili saniye / %150 yük 1 dakika 500 % rated load for 20 msn / 150 % rated load for 1 minute				
Düzeltilme Hızı Response Time	20 mili saniye 20 milisecond				
Verim Efficiency	> %97				
Distorsiyon Harmonic Distortion	Distorsiyon içermez. No distortion				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER (Physical)					
Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	−15 °C +45 °C				
Bağıl Nem Relavite Humidity	%0 - 95 (yoğunlaşmayan) 0% to 95% (noncondensing)				
Akustik Gürültü Noise Level	<55db(A) 1 metreden <55db(A) 1 measured at 1m.Distans				
Boyutlar (dimen.) (WxHxD)mm	270x480x470	270x480x470	270x480x470	270x480x470	400x700x470
Ağırlık (Weight) kg ~	25	40	55	70	95
GENEL ÖZELLİKLER (General)					
Gösterge Display	Alpha Numeric 4x20 LCD Monitor				
Koruma Protection	Düşük gerilim, yüksek gerilim, çıkış kısa devre koruması Over-current, short-circuit, under voltage (sag), over voltage (pig, surge)				

Aşırı Gerilim / Düşük gerilim Koruma : Datadigital-SVR'ye bağlı alıcılara giden en yüksek ve en düşük gerilim değerlerini sınırlar. kullanıcı bu değerleri ve değerlerin aşımı durumunda alıcılara giden gerilimi kesme zamanını, şifre denetimli ön kontrol paneli üzerinden ayarlayarak kontrol edebilir.

Aşırı akım / Çıkış Kısa devre Koruması: Datadigital-SVR'ye bağlı alıcıların çekebileceği nominal akımların, set edilen akım tolerans değerlerinin üstünde olması akım ve zaman grafiklerinin aşılması ve akımın yükselme hızının tablo değerlerindeki farkı sorgulanarak koruma sağlanır.

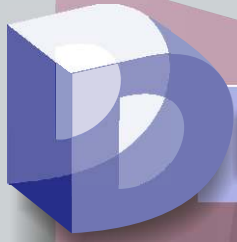
DATATURK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Okçumuşa Cad. Mürdüm Sok. No:3A
Karaköy-İST.
Tel : 0 212 2389749 - 2538727 Fax : 2548775

Fab : Şerif Ali Mah. Bayraktar Bulvarı No.58/2
Y.DUDULLU-ÜMRANİYE - İST.
Tel : 0 216 5263005 Pbx Fax: 0 216 5263032

www.adataelektronik.com www.dataelektrik.com www.acmotorkontrol.com www.datastatikregulator.com
Info@adataelektronik.com Info@dataelektrik.com Info@acmotorkontrol.com Info@datastatikregulator.com





Dataturk

Statik Voltaj Regülatörleri

DSVR33

Mach& Series

DATADIGITAL SVR

Yüksek Güvenirlilik

3 Faz Giriş / Çıkış
30kVA - 90kVA

AC VOLTAGE REGULATOR



Datadigital-SVR DSVR33 serisi Statik voltaj regülatörleri, CNC tezgahlar, tornalar, frezeler, işleme merkezleri, lazer kesimler, bilgisayarlı ağışap makinaları, matbaa ve dizgi makinaları, örgü ve nakış makinaları, tıbbi cihazlar ve endüstriyel sistemleri besler ve korur.

Üstünlükleri:

Yüksek Güvenirlilik...

Yüksek performanslı mikroişlemci ve güçlü geri besleme kontrol algoritması sayesinde, şebeke voltajının tehlikeli derecede düşük ve yüksek gelmesinde, aşırı akım, aşırı ısı ve çıkış kısa devresi gibi anormal durumlarda kendisini ve beslediği yükü korur. Tüm güçlerde RFI ve EMI filtreleri standart olarak mevcuttur.

Özellikleri ...

Multi-mikroişlemcili kontrol ile yüksek güvenirlilik ve hassasiyet

True - RMS efektif ölçme ve gösterme düzeni

Thyristor Tap Changer

Zero Transfer / No Distortion

165-265VAC / 120-260VAC / 90-280VAC giriş gerilim aralıklarında üretim

20 milisaniye cevap hızı

Aşırı yük, aşırı gerilim (pig, surge), düşük gerilim (sag) ve çıkış kısa devre koruması

Şebeke, yük ve durum bilgileri verildiği her faz için bağımsız gelişmiş LCD Ekran

Manual By-Pass

Fazların birlikte veya bağımsız çalıştırılabilme özelliği, faz dedeksiyonu

2 yıl koşulsuz garanti / 10 yıl parça bulundurma garantisi

CE ve ISO9001 kalite güvence sistemi ile üretim



**Dataturk**

Static Voltage Regulator

DSVR33**DATADIGITAL-SVR**
Mach& Series

MODEL	DSVR11/7.5	DSVR11/10	DSVR11/15	DSVR11/20	DSVR11/30
GÜÇ (kVA) Power	30 kVA	45 kVA	60 kVA	75 kVA	90 kVA
GİRİŞ (Input)					
Giriş Gerilim Aralığı Input Voltage Range	−%25 / + %20		1f+n (165 - 265 VAC)	1f+f (285 - 460VAC)	
Giriş Akımı Input Current	60 A	90 A	120 A	150 A	180 A
Giriş Frekansı Input Frequency	50 Hz + / − %5				
ÇIKIŞ (Output)					
Çıkış Gerilimi Output Voltage	1f+n (220 VAC + / − % 2)		1f+f (380 VAC + / − % 2)		
Çıkış Akımı Output Current	45 A	68 A	90 A	115 A	135 A
Çıkış Frekansı Output Frequency	50 Hz + / − %5				
Aşırı Yüklenme Overload	%500 Yük 20 mili saniye / %150 yük 1 dakika 500 % rated load for 20 msn / 150 % rated load for 1 minute				
Düzeltilme Hızı Response Time	20 mili saniye 20 milisecond				
Verim Efficiency	> %97				
Distorsiyon Harmonic Distortion	Distorsiyon içermez. No distortion				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER (Physical)					
Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	−15 °C +45 °C				
Bağıl Nem Relavite Humidity	%0 - 95 (yoğunlaşmayan) 0% to 95% (noncondensing)				
Akustik Gürültü Noise Level	<55db(A) 1 metreden <55db(A) 1 measured at 1m.Distans				
Boyutlar (dimen.) (WxHxD)mm	400x700x800	400x700x800	400x900x1000	700x1100x700	700x1200x700
Ağırlık (Weight) kg	90kg	110kg	125kg	150kg	165kg
GENEL ÖZELLİKLER (General)					
Gösterge Display	Alpha Numeric 4x20 LCD Monitor				
Koruma Protection	Düşük gerilim, yüksek gerilim, çıkış kısa devre koruması Over-current, short-circuit, under voltage (sag), over voltage (pig, surge)				

Sag-Surge-Spike Koruması: Şebekede mikrosaniyeler mertebesinde oluşan ani çökme, yükselme ve binlerce voltluk sıçramalara karşı alıcıları koruyan "etkili koruma devresi"dir. Etkili koruma devresi genelde hem simetrik hemde asimetrik gerilim dalları biçiminde çalışır. Yani hatlar arası ve hatlar arasından toprağa...Etkili koruma devresi; hızlı tepki gösteren supressor diyotlardan oluşan üç kademeli koruma devresi, varistörlerle orta koruma kademesi ve güçlü gazlı aşırı gerilim ileticileri ile kaba koruma olarak desteklenirler. Koruma aşamaları birbirinden ohmik dirençlerle ayrılmıştır.Aşırı gerilimlerin baskılanarak sınırlandırılması ve darbe akımların saptırılması gerektiğinde koruma devresinde gücün en uygun biçimde dağılmasını sağlar. Böylece alıcıları şebekeden aşırı gerilim binmesi mümkün olmayacak biçimde etkili koruma sağlanmış olur.

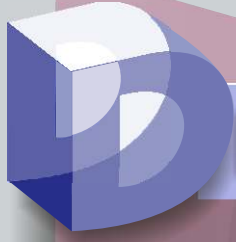
DATATURK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Okçumuşa Cad. Mürdüm Sok. No:3A
Karaköy-İST.
Tel : 0 212 2389749 - 2538727 Fax : 2548775

Fab : Şerif Ali Mah. Bayraktar Bulvarı No.58/2
Y.DUDULLU-ÜMRANİYE - İST.
Tel : 0 216 5263005 Pbx Fax: 0 216 5263032

www.adataelektronik.com www.dataelektrik.com www.acmotorkontrol.com www.datastatikregulator.com
Info@adataelektronik.com Info@dataelektrik.com Info@acmotorkontrol.com Info@datastatikregulator.com





Dataturk

Statik Voltaj Regülatörleri

Datadigital SVR

DSVR33

Mach & Series

DATADIGITAL
SVR

5000V/sn Cevap Hızı



3 Faz Giriş / Çıkış
100kVA - 200kVA

AC VOLTAGE REGULATOR

Datadigital-SVR DSVR33 serisi Statik voltaj regülatörleri, CNC tezgahlar, tıbbi cihazlar, sanayi robotları, deneysel üretim sistemleri, elektrik motorları, klima sistemleri, fan pompa ve santrifüjleri besler ve korur.

Üstünlükleri:

Çok Yüksek Düzeltme Hızı...

Şebekenin ilk periyodunda gerilimdeki değişimi hissederek bir periyod (20 mili saniye) de çıkış gerilimini istenen aralığa (220VAC +/- %2) sokar.

Özellikleri ...

Multi-mikroişlemcili kontrol ile yüksek güvenilirlik ve hassasiyet

True - RMS efektif ölçme ve gösterme düzeni

Thyristor Tap Changer

Zero Transfer / No Distortion

165-265VAC / 120-260VAC / 90-280VAC giriş gerilim aralıklarında üretim

20 milisaniye cevap hızı

Aşırı yük, aşırı gerilim (pig, surge), düşük gerilim (sag) ve çıkış kısa devre koruması

Şebeke, yük ve durum bilgileri verildiği her faz için bağımsız gelişmiş LCD Ekran

Manual By-Pass

Fazların birlikte veya bağımsız çalıştırılabilme özelliği, faz dedeksiyonu

2 yıl koşulsuz garanti / 10 yıl parça bulundurma garantisi

CE ve ISO9001 kalite güvence sistemi ile üretim



Static Voltage Regulator

DSVR33

DATADIGITAL-SVR
Mach& Series



MODEL	DSVR11/7.5	DSVR11/10	DSVR11/15	DSVR11/20	DSVR11/30
GÜÇ (kVA) Power	100 kVA	120 kVA	150 kVA	180 kVA	200 kVA
GİRİŞ (Input)					
Giriş Gerilim Aralığı Input Voltage Range	−%25 / + %20		1f+n (165 - 265 VAC)	1f+f (285 - 460VAC)	
Giriş Akımı Input Current	200 A	240 A	300 A	360 A	400 A
Giriş Frekansı Input Frequency	50 Hz + / − %5				
ÇIKIŞ (Output)					
Çıkış Gerilimi Output Voltage	1f+n (220 VAC + / − % 2)		1f+f (380 VAC + / − % 2)		
Çıkış Akımı Output Current	150 A	180 A	230 A	275 A	300 A
Çıkış Frekansı Output Frequency	50 Hz + / − %5				
Aşırı Yükleme Overload	%500 Yükleme 20 mili saniye / %150 yük 1 dakika 500 % rated load for 20 msn / 150 % rated load for 1 minute				
Düzeltilme Hızı Response Time	20 mili saniye 20 milisecond				
Verim Efficiency	> %97				
Distorsiyon Harmonic Distortion	Distorsiyon içermez. No distortion				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER (Physical)					
Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	−15 °C +45 °C				
Bağıl Nem Relavite Humidity	%0 - 95 (yoğunlaşmayan) 0% to 95% (noncondensing)				
Akustik Gürültü Noise Level	<55db(A) 1 metreden <55db(A) 1 measured at 1m.Distans				
Boyutlar (dimen.) (WxHxD)mm	700x1200x700	700x1200x700	700x1400x700	700x1400x700	700x1450x800
Ağırlık (Weight) kg ~	185kg	205kg	235kg	330kg	400kg
GENEL ÖZELLİKLER (General)					
Gösterge Display	Alpha Numeric 4x20 LCD Monitor				
Koruma Protection	Düşük gerilim, yüksek gerilim, çıkış kısa devre koruması Over-current, short-circuit, under voltage (sag), over voltage (pig, surge)				

Booster Transformatör Uygulaması: DATATURK'ün yüksek güçlerdeki regülatör ihtiyaçları için en son teknolojileri takip ederek, geliştirdiği bu yöntem

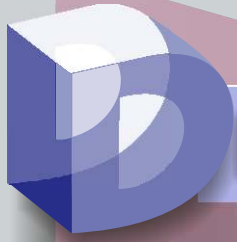
DATATURK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Okçumuş Cad. Mürdüm Sok. No:3A
Karaköy-İST.
Tel : 0 212 2389749 - 2538727 Fax : 2548775

Fab : Şerif Ali Mah. Bayraktar Bulvarı No.58/2
Y.DUDULLU-ÜMRANİYE - İST.
Tel : 0 216 5263005 Pbx Fax: 0 216 5263032

www.dataelektronik.com www.dataelektrik.com www.acmotorkontrol.com www.datastatikregulator.com
Info@dataelektronik.com Info@dataelektrik.com Info@acmotorkontrol.com Info@datastatikregulator.com





Datatürk

Statik Voltaj Regülatörleri

DSVR33

Works & Series

DATADIGITAL
SVR

Yüksek Kalkış Akımı



3 Faz Giriş / Çıkış
250kVA - 600kVA

AC VOLTAGE REGULATOR

Datadigital-SVR DSVR33 serisi Statik voltaj regülatörleri, Sanayi tesisleri, işletmeler, fabrikalar, hastaneler, oteller, alışveriş merkezleri ve akıllı bina sistemlerini besler ve korur. **Üstünlükleri:**

Yüksek Kalkış akımı...

Ani ve yüksek akımlara dayanıklı yarı iletken elemanlar (thyristor) sayesinde yüksek kalkış akımı gerektiren yüklere çok hızlı cevap verebilmektedir. Bu yarı iletken elemanlar 20 mili saniye için nominal akımın 10 katına dayanabilmektedir.

Özellikleri ...

Multi-mikroişlemcili kontrol ile yüksek güvenilirlik ve hassasiyet

True - RMS efektif ölçme ve gösterme düzeni

Thyristor Tap Changer

Zero Transfer / No Distortion

175-265VAC / 130-240VAC giriş gerilim aralıklarında üretim

20 milisaniye cevap hızı

Aşırı yük, aşırı gerilim (pig, surge), düşük gerilim (sag) ve çıkış kısa devre koruması

Şebeke, yük ve durum bilgileri verildiği her faz için bağımsız gelişmiş LCD Ekran

Manual By-Pass

Fazların birlikte veya bağımsız çalıştırılabilme özelliği, faz dedeksiyonu

2 yıl koşulsuz garanti / 10 yıl parça bulundurma garantisi

CE ve ISO9001 kalite güvence sistemi ile üretim



Static Voltage Regulator

DSVR33

DATADIGITAL-SVR
Works& Series

MODEL	DSVR11/7.5	DSVR11/10	DSVR11/15	DSVR11/20	DSVR11/30
GÜÇ (kVA) Power	250 kVA	300 kVA	400 kVA	500 kVA	600 kVA
GİRİŞ (Input)					
Giriş Gerilim Aralığı Input Voltage Range	−%20 / + %20		1f+n (175 - 265 VAC)		1f+f (300 - 460VAC)
Giriş Akımı Input Current	475 A	570 A	760 A	950 A	1150 A
Giriş Frekansı Input Frequency	50 Hz +/− %5				
ÇIKIŞ (Output)					
Çıkış Gerilimi Output Voltage	1f+n (220 VAC +/− % 3)		1f+f (380 VAC +/− % 3)		
Çıkış Akımı Output Current	380 A	450 A	600 A	750 A	900 A
Çıkış Frekansı Output Frequency	50 Hz +/− %5				
Aşırı Yüklenme Overload	%500 Yük 20 mili saniye / %150 yük 1 dakika 500 % rated load for 20 msn / 150 % rated load for 1 minute				
Düzeltilme Hızı Response Time	20 mili saniye 20 milisecond				
Verim Efficiency	> %97				
Distorsiyon Harmonic Distortion	Distorsiyon içermez. No distortion				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER (Physical)					
Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	−15 °C +45 °C				
Bağıl Nem Relavite Humidity	%0 - 95 (yoğunlaşmayan) 0% to 95% (noncondensing)				
Akustik Gürültü Noise Level	<55db(A) 1 metreden <55db(A) 1 measured at 1m.Distans				
Boyutlar (dimen.) (WxHxD)mm	1400x1350x700	1400x1350x700	1400x1350x700	1800x1600x950	2100x1600x900
Ağırlık (Weight) kg ~	900kg	1300kg	1650kg	1900kg	2300kg
GENEL ÖZELLİKLER (General)					
Gösterge Display	Alpha Numeric 4x20 LCD Monitor				
Koruma Protection	Düşük gerilim, yüksek gerilim, çıkış kısa devre koruması Over-current, short-circuit, under voltage (sag), over voltage (pig, surge)				

Sag-Surge-Spike Koruması: Şebekede mikrosaniyeler mertebesinde oluşan ani çökme,yükselme ve binlerce voltluk sıçramalara karşı alıcıları koruyan "etkili koruma devresi"dir. Etkili koruma devresi genelde hem simetrik hemde asimetrik gerilim dalları biçiminde çalışır. Yani hatlar arası ve hatlar arasından toprağa...Etkili koruma devresi; hızlı tepki gösteren supressor diyotlardan oluşan üç kademeli koruma devresi, varistörlerle orta koruma kademesi ve güçlü gazlı aşırı gerilim ileticileri ile kaba koruma olarak desteklenirler. Koruma aşamaları birbirinden ohmik dirençlerle ayrılmıştır.Aşırı gerilimlerin baskılanarak sınırlandırılması ve darbe akımların saptırılması gerektiğinde koruma devresinde gücün en uygun biçimde dağılmasını sağlar. Böylece alıcılara şebekeden aşırı gerilim binmesi mümkün olmayacak biçimde etkili koruma sağlanmış olur.

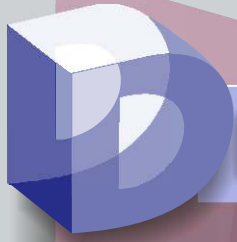
DATATURK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Okçumuşa Cad. Mürdüm Sok. No:3A
Karaköy-İST.
Tel : 0 212 2389749 - 2538727 Fax : 2548775

Fab : Şerif Ali Mah. Bayraktar Bulvarı No.58/2
Y.DUDULLU-ÜMRANİYE - İST.
Tel : 0 216 5263005 Pbx Fax: 0 216 5263032

www.dataelektronik.com www.dataelektrik.com www.acmotorkontrol.com www.datastatikregulator.com
Info@dataelektronik.com Info@dataelektrik.com Info@acmotorkontrol.com Info@datastatikregulator.com





Dataturk

Statik Voltaj Regülatörleri

DSVR33

Works& Series

DATADIGITAL
SVR

Distorsiyon içermez

DATADIGITAL-SVR



3 Faz Giriş / Çıkış
800kVA - 2000kVA

AC VOLTAGE REGULATOR

Datadigital-SVR DSVR33 serisi Statik voltaj regülatörleri, CNC tezgahlar, tornalar, frezeler, işleme merkezleri, lazer kesimler, bilgisayarlı ahşap makinaları, matbaa ve dizgi makinaları, örgü ve nakış makinaları, tıbbi cihazlar ve endüstriyel sistemleri besler ve korur.

Üstünlükleri:

Distorsiyon İçermez...

Gerilim regülasyonunu statik elemanlarla (thyristör) STEP - UP / DOWN yöntemiyle ZERO TRANSFER Mantığı içinde gerçekleştirmektedir. Akım Transferi sıfır geçişlidir. Dolayısıyla harmonik içermez.

Özellikleri ...

Multi-mikroişlemcili kontrol ile yüksek güvenilirlik ve hassasiyet

True - RMS efektif ölçme ve gösterme düzeni

Thyristor Tap Changer

Zero Transfer / No Distortion

175-265VAC giriş gerilim aralığında üretim

20 milisaniye cevap hızı

Aşırı yük, aşırı gerilim (pig, surge), düşük gerilim (sag) ve çıkış kısa devre koruması

Şebeke, yük ve durum bilgileri verildiği her faz için bağımsız gelişmiş LCD Ekran

Manual By-Pass

Fazların birlikte veya bağımsız çalıştırılabilme özelliği, faz dedeksiyonu

2 yıl koşulsuz garanti / 10 yıl parça bulundurma garantisi

CE ve ISO9001 kalite güvence sistemi ile üretim



Static Voltage Regulator

DSVR33

DATADIGITAL-SVR
Works& Series



MODEL	DSVR11/7.5	DSVR11/10	DSVR11/15	DSVR11/20	DSVR11/30
GÜÇ (kVA) Power	800 kVA	1000 kVA	1250 kVA	1500 kVA	2000 kVA
GİRİŞ (Input)					
Giriş Gerilim Aralığı Input Voltage Range	−%20 / + %20		1f+n (175 - 265 VAC)	1f+f (300 - 460VAC)	
Giriş Akımı Input Current	1500 A	1900 A	2400 A	2850 A	3800 A
Giriş Frekansı Input Frequency	50 Hz + / − %5				
ÇIKIŞ (Output)					
Çıkış Gerilimi Output Voltage	1f+n (220 VAC + / − % 3)		1f+f (380 VAC + / − % 3)		
Çıkış Akımı Output Current	1200 A	1500 A	1900 A	2250 A	3000 A
Çıkış Frekansı Output Frequency	50 Hz + / − %5				
Aşırı Yükleme Overload	%500 Yükleme 20 mili saniye / %150 yük 1 dakika 500 % rated load for 20 msn / 150 % rated load for 1 minute				
Düzeltilme Hızı Response Time	20 mili saniye 20 milisecond				
Verim Efficiency	> %97				
Distorsiyon Harmonic Distortion	Distorsiyon içermez. No distortion				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER (Physical)					
Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	−15 °C +45 °C				
Bağıl Nem Relavite Humidity	%0 - 95 (yoğunlaşmayan) 0% to 95% (noncondensing)				
Akustik Gürültü Noise Level	<55db(A) 1 metreden <55db(A) 1 measured at 1m.Distans				
Boyutlar (dimen.) (WxHxD)mm	2200x1600x1000	2400x2100x1000	2400x2100x1000	2700x2100x1100	2700x2100x1100
Ağırlık (Weight) kg ~	2650kg	2900kg	3200kg	3650kg	4000kg
GENEL ÖZELLİKLER (General)					
Gösterge Display	Alpha Numeric 4x20 LCD Monitor				
Koruma Protection	Düşük gerilim, yüksek gerilim, çıkış kısa devre koruması Over-current, short-circuit, under voltage (sag), over voltage (pig, surge)				

Sag-Surge-Spike Koruması: Şebekede mikrosaniyeler mertebesinde oluşan ani çökme, yükselme ve binlerce voltluk sıçramalara karşı alıcıları koruyan "etkili koruma devresi"dir. Etkili koruma devresi genelde hem simetrik hemde asimetrik gerilim dalları biçiminde çalışır. Yani hatlar arası ve hatlar arasından toprağa...Etkili koruma devresi; hızlı tepki gösteren supressor diyotlardan oluşan üç kademeli koruma devresi, varistörlerle orta koruma kademesi ve güçlü gazlı aşırı gerilim ileticileri ile kaba koruma olarak desteklenirler. Koruma aşamaları birbirinden ohmik dirençlerle ayrılmıştır.Aşırı gerilimlerin baskılanarak sınırlandırılması ve darbe akımların saptırılması gerektiğinde koruma devresinde gücün en uygun biçimde dağılmasını sağlar. Böylece alıcıları şebekeden aşırı gerilim binmesi mümkün olmayacak biçimde etkili koruma sağlanmış olur.

DATATURK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Okçumuşa Cad. Mürdüm Sok. No:3A
Karaköy-İST.
Tel : 0 212 2389749 - 2538727 Fax : 2548775

Fab : Şerif Ali Mah. Bayraktar Bulvarı No.58/2
Y.DUDULLU-ÜMRANİYE - İST.
Tel : 0 216 5263005 Pbx Fax: 0 216 5263032

www.dataelektronik.com www.dataelektrik.com www.acmotorkontrol.com www.datastatikregulator.com
Info@dataelektronik.com Info@dataelektrik.com Info@acmotorkontrol.com Info@datastatikregulator.com

