

DS POWER HIGH

100-600kVA

DSP Kontrol

IGBT Doğrultucu

Grafik LCD Ekran



GENEL ÖZELLİKLER

- Tamamen IGBT ve DSP ile geliştirilen online , çift çevrim teknolojisi sayesinde Tescom DS Power High başta kritik yükler olmak üzere her türlü bilgi işlem cihazları veya endüstriyel yükleriniz için güç kalitesini ve maksimum korumayı sağlar.
- DS Power High, IEC EN 62040-3 uyarınca VFI SS 11 (Gerilim ve frekans bağımsız) olarak sınıflandırılmıştır.
- DS Power High, girişte geleneksel tristörlü doğrultucuların yerine tercih edilen IGBT doğrultucuyu içeren yeni bir konfigürasyon ile dizayn edilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	DSH 100	DSH 120	DSH 160	DSH 200	DSH 250	DSH 300	DSH 400	DSH 500	DSH 600
Güç (kVA)	100	120	160	200	250	300	400	500	600
GİRİŞ									
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N + Toprak								
Frekans aralığı	45-65Hz								
Güç faktörü (%100 yükte)	≥ 0.99								
THDI (%100 yükte)	≤ %3								
Frekans toleransı	± %2 (± %1'den ± %5'e kadar ön panelden seçilebilir)								
ÇIKIŞ									
Güç (kVA)	100	120	160	200	250	300	400	500	600
Aktif güç (kW)	90	108	144	180	225	270	360	450	540
Gerilim	380/400/415 VAC 3F + N								
Gerilim toleransı	± %1 (statik), ± %5 (dinamik 10ms)								
Gerilim THD	< %1 doğrusal yükte / < %3 doğrusal olmayan yükte								
Verim (%100 yükte)	≥ %95								
Frekans toleransı	%0.05 (aküden çalışmada)								
Frekans	50Hz / 60Hz								
Crest faktörü	3:1								
Aşırı yük kapasitesi	%110 yükte 60dk; %125 yükte 10dk; %150 yükte 1dk								
AKÜLER									
Tip	VRLA AGM, GEL, NiCd								
Akü sayısı	40x12V (480 VDC)								
Dalgacık (ripple) akımı	Sıfır, "0"								
Şarj gerilim kompanzasyonu	0.5 V x °C								
GENEL									
Net ağırlık (kg)	656	700	800	910	1000	1400	1700	2100	2400
Boyutlar (mm) GxDxY	800x850x1900		1000x850x1900			1500x1000x1900		2100x1000x1900	
Alarm sinyali	Kuru kontaklar (ayarlanabilir)								
Uzaktan kontrol	Bypass (ayarlanabilir)								
Haberleşme	Çift RS232 + kuru kontaklar + haberleşme arayüzü için 2 slot								
Ortam sıcaklığı	0°C - 40°C								
ECO mod verim	%98.5'e kadar								
Bağıl nem	< %95 (yoğunlaşmasız)								
Renk	RAL7016								
Gürültü seviyesi	63-68 dBA					70-72 dBA			
Koruma sınıfı	IP20 (daha yüksek koruma sınıfı opsiyonel)								
Standartlar	EN62040-I-I ; EMC:EN62040-2								
Sınıflandırma (IEC62040-3 e göre)	(Gerilim frekans bağımsız) VFI-SS-111								