

Tescom®

3 faz giriş / 3 faz çıkış (100kVA - 600kVA)

DS POWER HIGH SERİSİ

Kesintisiz Güç Kaynakları

IGBT DOĞRULTUCU

Galvanik izolasyon

Yüksek Aşırı Yük Kapasitesi

Grafik LCD Ekran



Genel Özellikler

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

güvenli enerji

Teknik Özellikler

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 3 Faz								
Frekans	45 - 65 Hz								
Güç faktörü	> 0.99								
Harmonik bozunum	< %3THDI								
Frekans toleransı	± %2 (±%1'den ±%5'e kadar ön panelden seçilebilir)								
ÇIKIŞ									
Güç (kW)	100	120	160	200	250	300	400	500	600
Aktif güç (kW)	90	108	144	180	225	270	360	450	540
Faz sayısı	3 + N								
Gerilim	380 - 400 - 415 VAC 3 faz + N								
Gerilim kararlılığı - Statik	±%1								
Gerilim kararlılığı - Dinamik	± %5'te 10 ms								
Gerilim bozunumu	< %1 Lineer yükte / < %3 Non-lineer yükte								
Crest faktörü	3:1								
Frekans kararlılığı (aküdeyken)	%0.05								
Frekans	50Hz veya 60Hz (seçilebilir)								
İnverter verimi (nominal yükte)	≥ % 95								
Aşırı yük kapasitesi	%110 yükte 60dk; %125 yükte 10dk; %150 yükte 1dk								
AKÜLER									
Tip	Kapalı tip kurşun-asit, VRLA AGM, GEL, NiCd								
Akü sayısı	40x12V (480VDC)								
Dalgacık (ripple) akımı	Sıfır, "0"								
Şarj gerilim kompanzasyonu	- 0.5 x °C								
GENEL									
Ağırlık (kg)	656	700	800	910	1000	1400	1700	2100	2700
Ölçüler (YxGxD)	1900x800x850		1900x1000x850			1900x1500x1000		1900x2100x1000	
Haberleşme sinyalleri	Kuru kontaklar (ayarlanabilir)								
Haberleşme kontrolleri	Bypass (ayarlanabilir)								
Haberleşme	Çift RS232 + haberleşme kontakları + haberleşme arayüzü için 2 slot								
Ortam sıcaklığı	0 °C / +40°C								
Line-Interactif / Smart Active verim	%98.5'e kadar								
Nem (yoğunlaşmasız)	< %95								
Renk	RAL7024								
Gürültü (1m mesafeden)	63-68 dBA		70-72 dBA			70 dBA		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								