

Archimod HE Serisi

On-Line 'Double Conversion' Teknoloji
DSP Kontrollü, IGBT Doğrultucu, Modüler KGK
3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış / 20 - 480 kVA

- ▶ Yüksek verim %96
- ▶ 1 Çıkış Güç Faktörü (kVA=kW)
- ▶ Düşük elektrik tüketimi,
- ▶ 3 Adımlı akıllı şarjör,
- ▶ Uzun akü ömrü
- ▶ Yaklaşık 0,5 m2 alan kullanımı,
- ▶ Minimum hacim,
- ▶ Kolay kurulum,
- ▶ 6,7kVA'lık modüllerle güç artırımı,
- ▶ Yedeklemeli güç modülleri,
- ▶ Akü modülleri,
- ▶ Maksimum güvenilirlik,
- ▶ Kolay değiştirilebilir modüller,
- ▶ Düşük bakım maliyeti,
- ▶ 20 KVA gücüne kadar 4 farklı konfigürasyon
- ▶ (3F-3F/3F-1F/1F-1F/1F-3F)



Archimod HE Serisi Teknik Özellikler

MODEL	Archimod HE 20	Archimod HE 40	Archimod HE 60	Archimod HE 80	Archimod HE 100	Archimod HE 120	Archimod HE 240	Archimod HE 480	
GENEL ÖZELLİKLER									
Güç	6,7 kVA UPS modülü (20 kVA 3 modül) Cos 1								
Topoloji	On line Double Conversion VFI-SS-1 1 1								
Sistem Dizayn	Bir Rack kabin içinde ölçeklenebilir,yedeklenebilir UPS sistemi								
Hot Swap Özelliği	UPS kapatılmaksızın değiştirilebilir güç ve akü modülleri								
GİRİŞ ÖZELLİKLERİ									
Giriş	230V,400V 3f+N		400V 3 f+N						
Giriş Frekansı	50-60Hz+/-%2 Otomatik algılama								
Giriş Voltaj Toleransı	230V+%/15/-%/20 1F 400V+%/15/-%/20 3F		400V+%/15/-%/20 3F						
Giriş akım Distorsiyonu	<%3								
Jeneratör Uyumluluğu	Geniş frekans aralığında bile senkron olabilme özelliği, ±%14								
Giriş Güç Faktörü	>0,99								
ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ									
Güç Değerleri	20kVA/20kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW	80kVA/80kW	100kVA/100kW	120kVA/120kW	240kVA/240kW	480kVA/480kW	
Çıkış Voltaj Değerleri	230V 1F,400V 3F		400V 3F						
Tam Yükte Verimlilik	96%								
Çıkış Frekansı (nominal)	50-60Hz ±0,1Hz								
Crest Faktör	3,5:1								
Çıkış Voltaj Toleransı	±%1								
Aşırı Yük	PF:1; 10 dakika %113 yükte ve 1 dakika %135 yükte PF:0,9 ; 10 dakika %125 yükte ve 1 dakika %150 yükte						PF:1; 10 dakika %115 yükte ve 1 dakika %135 yükte PF:0,9 ; 10 dakika %125 yükte ve 1 dakika %150 yükte		
Eco Mod Verimlilik	0,99								
Bypass	Otomatik bypass/Bakım bypassı								
AKÜLER									
Akü modülü	Akü modülleri rack kabin içine kolayca yerleştirilebilir şekilde tasarlanmıştır						Harici kabinde kullanılabilir		
Akü tipi/DC Bara Gerilimi	VRLA-AGM/252 Vdc								
Akü Çalışma Süresi	Ek akü kabini ile dahili ve harici olarak ayarlanabilir,ölçeklenebilir								
Akü Şarjı	Çok gelişmiş 3 adımlı akıllı şarj teknolojisi								
İLETİŞİM & YÖNETİM									
LCD Ekran	KGK durumunu görüntülemek için 4 satır, 20 karakterli ekran / 4 adet menü yönlendirmeli arayüz butonu								
İletişim Portları	2 adet seri RS232 portu / 1 adet lojik kontak/5 adet kuru kontak çıkışı / 2 adet SNMP arayüz slotu (opsiyonel)								
EPO (Emergency Power Off)	Mevcut								
Uzaktan Yönetim	Mevcut								
FİZİKSEL ÖZELLİKLER									
YxGxD (mm)	2.080x570x912mm-42U						1350 x 2050 x 750	820 x 2050 x 750 + 1650 x	
Kurulu Güç Modülleri	3	6	9	12	15	18	36	72	
Kurulan Akü Modülleri* (adet)	30	24	18	-	-	-	-	-	
Net ağırlık (kg)	205	240	276	272	318	364	440	256+610	
ÇEVRESEL ŞARTLAR									
Sıcaklık/Nem	0-40°C / %20-80 Yoğuşmasız								
Duyulabilir Gürültü (1m)	50=65 dBA						<80dBA		
SERTİFİKALAR									
Sertifika	EN/IEC 62040-1-1,EN/62040-2,EN/IEC62040-3								

* İlave akü kabini olmadan