



10 kVA

NEO 3L SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

3 faz giriş / 1 faz çıkış

GENEL ÖZELLİKLER

- Çıkış güç faktörü 0.9
- Giriş güç faktörü 0.99
- Girişte güç faktörü düzenleyici (PFC)
- Giriş akım harmoniği < %5
- Çıkış voltaj regülasyonu %1
- Çıkış frekans regülasyonu %0.1
- %94'e varan verim
- %30 yükte %93.5'e varan verim
- ECO Mod'da %98'e varan verim
- Akü kapasitesine bağlı seçilebilir akü gerilimi
- Daha fazla yedekleme zamanı
- Akü maliyetinde tasarruf kolaylığı
- Akıllı akü monitörü
- 4A standart şarj akımı
- Ayarlanabilir şark akımı
- 8A'lık şarjer seçeneği (opsiyonel)
- 3 fazlı KGK'lar için 3 faz veya 1 faz giriş seçeneği
- Geniş giriş voltaj ve frekans aralığı
- Sistemin emniyeti ve güvenilirliği için dijital kontrol DSP teknolojisi
- 3 adede kadar paralel çalışabilme özelliği



Tescom®

CE



10 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER



MODEL	NEO 3L 210
Güç	10kVA/9kW
Gerilim	220VAC/380VAC 3 faz + N
Frekans	40-70 Hz (50/60 Otomatik algılama)
GİRİŞ	110 ~ 276VAC
Gerilim aralığı	1 faz: 120 ~ 275VAC (176-275VAC tam yük) 3 faz: 209-475VAC (304-475VAC tam yük)
Güç faktörü	> 0.95 (3 faz)
ÇIKIŞ	
Gerilim regülasyonu	208/220/230/240VAC (±%1)
Frekans regülasyonu	50/60HZ ± 0.05Hz
Güç faktörü	0.9
Gerilim THD	Doğrusal yük < %2, Doğrusal olmayan yük < %5
Aşırı yük kapasitesi	%105 ~ %125 yük için 10dk; %125 ~ %150 yük için 30s, >%150 yük için 500 ms
Crest faktörü	3:1
Transfer süresi	0ms (AC mod → Akü mod)
AKÜ	
DC gerilim	192VDC
Şarj akımı	4A
GÖSTERGE	
LCD	Giriş / Çıkış gerilimi, Frekans, Akü gerilimi, Akü kapasitesi, Yükleme oranı
HABERLEŞME	
Arayüz	Smart RS232, SNMP (Opsiyonel), USB (Opsiyonel)
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Çalışma sıcaklığı	0~40°C
Bağıl nem	0~95% (yoğunlaşmasız)
Depolama sıcaklığı	- 25°C~55°C
Çalışma yüksekliği	< 1500m
Gürültü seviyesi (1m)	< 55dBA
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Ağırlık (kg)	16.9
Boyutlar (mm) GxDxY	212X420X500