



Teknik özellikler

MODEL	3100	3120	3160	3200	3250	3300
Güç	100	120	160	200	250	300
GİRİŞ						
Gerilim	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak ± %15					
By-pass gerilimi	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak ± %10					
Frekans	50 Hz / 60 Hz ± %5					
EMI	EN62040-2					
ÇIKIŞ						
Güç (kW)	80	96	128	160	200	240
Güç faktörü	0,8					
Gerilim	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak					
Gerilim toleransı	± %1					
Toparlanma zamanı	Maks: 25 ms					
Frekans	50 Hz / 60 Hz					
Frekans toleransı	± %2 (şebekeye senkronize) ± %0,2 (serbest çalışma)					
Verim (100% yükte)	>%90					
Crest faktörü	3:1					
Aşırı yük koruması	(%100 - %125 yük:10 dk) (%125 - %150 yük:1 dk) (>%150 yük:by pass)					
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre korumalı					
THD	< %3 (linear yükte) < %5 (non linear yükte)					
AKÜLER						
MODEL	3100	3120	3160	3200	3250	3300
Tip	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen					
Akü sayısı	30			32		
Şarj gerilimi	405 VDC			432 VDC		
Deşarj sonu gerilimi	300 VDC			320 VDC		
Akü çalışma sıcaklığı	25°C					
Akü koruması	Akü Sigortası / Akü düşük - yüksek koruması					
Akü test	Otomatik / Manuel					
GENEL						
Seri haberleşme	Kuru kontak ve RS232					
Yazılım	T-MON Uzaktan izleme ve Yönetim Yazılımı					
Aşırı sıcaklık koruması	Elektronik					
Çalışma ısısı	0°C - 40°C					
Soğutma	Cebri soğutma					
Nem (yoğunlaşmasız)	< %90					
Koruma sınıfı	IP20					
Yükseklik	< 2000 m					
Gürültü seviyesi	65 dBA			70 dBA		
Akü süz ağırlık (kg)	770	897	1120	1592	1592	1770
Boyutlar (mm)GxDxY	1100x810x1650		1195x870x1730		1585x925x1880	
OPSİYONLAR						
Giriş trafosu	Giriş izolasyon trafosu (ayrı kabinde)					
Giriş THDI	%10 (12 Darbeli veya 18 Darbeli redresör, KGK gücüne göre) %5 (18 Darbeli redresör, + filtre), 100 kVA'ya kadar)					
Giriş Güç Faktörü	0.95 - 0.98 (18 darbeli redresör ile 100kVA'ya kadar)					
Paralel Çalışma (*)	N+1 (4 adede kadar) 18 darbeli KGKlarda cihaz ölçüleri fark gösterebilir					
Haberleşme	SNMP, MODBUS					
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyon olarak mevcut					