



NECRON is releasing Tower type Online UPS with the best price/quality ever in market.

DT-V series provide better output power factor up to 0.9 with high performance and efficiency for critical applications.

DT-V series optimize reliability by having microprocessor controller. The charge current can be adjusted via LCD or software. And thus, users can set charge current from 1A to 6A according to requirements.

NECRON en iyi fiyat/kalite performansı ile UPS sektöründe yeni bir cihaz piyasa sürmektedir.

DT-V serisi 0.9 çıkış güç faktörü ile kritik uygulamalar için yüksek performans ve verimlilik sağlar.

DT-V serisi sahip olduğu mikro işlemci ile yüksek güvenilirlik sunmaktadır. Şarj akımı 1A den 6A, LCD veya yazılım ile ayarlanabilmektedir ve böylece kullanıcılar bu şekilde isteğe göre kolay bir şekilde değişiklik yapabilecektir.



Teknik Özellikler		DT-V Serisi				
Nominal Güç / Aktif Güç	1 kVA / 900 W	2 kVA / 1.8 kW	3 kVA / 2.7 kW	6 kVA / 5.4 kW	10 kVA / 9 kW	
GENEL						
UPS Türü / Teknoloji	Standalone Tower Type / True Online Double Conversion					
MTBF / MTTR	> 210 000 saat / < 30 dakika.					
Güç Faktörü	0.9					
Gösterge	Çalışma Durumu; Yük & Akü Kapasite Seviyeleri; Çıkış Gerilimi & Frekans Görünür Güç (kVA) & Aktif Güç (kW); Akü Gerilimi (VDC) & Kalan Akü % ; Max Dahili Sıcaklık; Yük %					
Akıllı Özellikler / Eco Mod	Cold Start; AC Tekrar Başlatma; Otomatik Başlatma (Standard); Seçilebilir					
Koruma	Aşırı Sıcaklık ve Yük; Fan Testi; Akü Testi; AC Faz &,Nötr Ters Bağlantı; Kısa Devre Koruması					
Sorun Giderme	Manuel Bypass Anahtarı (Opsiyonel); Kendi Kendine Teşhis Koyma; Aşırı Yük, Akü Düşük, Akü Bağlı Değil, 27 Farklı Uyarı; Çalışma Statüleri için Göstergeler					
VERİMLİLİK						
Verimlilik	88%	89%	90%	92%	93%	
Verimlilik (ECO)	%100% Yük de ≥%98					
GİRİŞ						
Gerilim	200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC		
Gerilim Aralığı	%50 Yük de 120~300 VAC; %100 Yük de 180~280 VAC			%50 Yük de 110~300 VAC ; %100 Yük de 176~300 VAC		
Frekans	50 or 60 Hz					
Frekans Aralığı	40~70 Hz			46~54 Hz or 56~64 Hz		
Güç Faktörü	≥ 0.99					
THDi	≤ 5% @ 205-245VAC veya 100~130VAC			< 4% @ 100% Yük; <6% @50% Yük		
ÇIKIŞ						
Gerilim	200/208/220/230/240 VAC / ≤1%			208/220/230/240 VAC		
Frekans	50 ~ 60 ± 0.1 Hz / 46 ~ 54 Hz or 56 ~ 64 Hz (AC eş zamanlı)					
THDv	≤ 3 % THD (Lineer Yük); ≤ 5 % THD (Lineer olmayan Yük)					
Tepe Faktörü	3:1					
Aşırı Yük	100% ~ 110%: 10dk.; 110% ~ 130%: 1dk.; >130% : 1sn			100% ~ 110%: 10dk.; 110% ~ 130%: 5dk.; >130% : 10sn		
AKÜ						
Gerilim (DC) / Miktar	24VDC/2x12VDC	48VDC/4x12VDC	72VDC/6x12VDC	192VDC/16x12VDC		
HABERLEŞME						
Port	RS232, USB / Kuru Kontak, SNMP, TCP-IP, EPO (Opsiyonel)					
Uzaktan Açma/Kapama	LAN üzerinden EPO veya SNMP ile					
ÇEVRE ŞARTLARI						
Çalışma Sıcaklığı	0°C to 40°C					
Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı	15°C to 25°C					
Depolama Sıcaklığı	-25°C to 70°C					
Rakım/Bağıl Nem	< 1500m (azalmaksızın); > 1500m - her 100m' de. 8% / <95%, yoğunlaşmaksızın					
Gürültü	<45dBA			< 55dBA	< 55dBA	
STANDART						
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	TSE / IEC62040-1 / IEC62040-2 / IEC62040-3 / IEC61000-2 / IEC61000-4 / CE					
BOYUT & AĞIRLIK						
Boyut (GxDxY) [mm]	145x282x220	145x397x220	190x421x318	190x369x688	190x442x668	
Ağırlık [kg]	9,8	17	27,6	61	66	