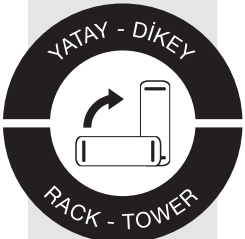


DT-VR Serisi 1-10 kVA

1/1 Online UPS

Kesintisiz Güç Kaynağı & Data Center Altyapı Çözümleri

Uninterruptible Power Supply & Data Center Solutions



NECRON is releasing Rack Online UPS with the best price/quality performance ever in market.

DT-VR series is specifically designed for operation in rack base power system. With internal battery or with super charger to provide long backup time with external battery pack. For all critical applications, users also can adjust charging current from 1A to 6A

Users can manage device with comprehensive display (easily monitoring and access of UPS status)

NECRON en iyi fiyat/kalite performansı ile DT-VR serisini sunmaktadır.

DT-VR serisi çok özel güç sistemleri için rack tipi olarak tasarlanmıştır. Dahili akü veya uzun süreli destek sağlamak için ekstra şarj ve harici akü kabiniyle birlikte sunulmaktadır. Bütün kritik uygulamalar için, kullanıcılar şarj akımını kolay şekilde 1A den 6A ayarlayabilir.

Kullanıcılar bu sistemi kapsamlı ekranı ile yönetebilirler (kolay bir şekilde görüntüleme ve UPS statülerine geçiş).

NECRON
energy



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU

Teknik Özellikler		DT-VR 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 / DSP Kontrol					
MTBF / MTTR	> 210 000 saat / < 30 dakika					
Güç Faktörü	0.9					
Gösterge	LCD Panel;Çalışma Durumu; Akü%; Akü Süresi; Akü Şarj / Deşarj Akımı;Giriş Gerilimi; Giriş Frekansı,Yük & Akü Kapasite Seviyeleri; Çıkış Gerilimi & Frekans Görünür Güç (kVA) & Aktif Güç (kW); Akü Gerilimi (VDC) & Kalan Akü %; Max Dahili Sıcaklık; Yük , By-pass Giriş; Çıkış Gerilimi Statik By-pass; By-pass Çıkış Frekansı; Evirici Çıkış Gerilimi / Akımı / Frekans					
Akıllı Özellikler / Eco Mod	Cold Start; AC Tekrar Başlatma; Otomatik Başlatma (Standard); Seçilebilir					
Koruma	Aşırı Sıcaklık ve Yük; Fan Testi; Akü Testi; (Proglamlabilir/ Manuel) AC Faz & Nötr Ters Bağlantı; Kısa Devre Koruması, Geri Besleme Koruması					
Sorun Giderme	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	208/220/230/240VAC 1P+ 1N					
Gerilim Aralığı	%50 Yük de 120~300 VAC; %100 Yük de 180~300 VAC			%50 Yük de 110~300 VAC ; %100 Yük de 176~300 VAC		
Frekans	50 ya da 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	208/220/230/240 VAC ± 2					
Frekans	50 ~ 60 ± 0.1 Hz / 46 ~ 54 Hz veya 56 ~ 64 Hz (AC eş zamanlı)					
THDv	< 2 % THD (Lineer Yük); ≤ 5 % THD (Lineer olmayan Yük)					
Tepe Faktörü	3:1					
Aşırı Yük	100% ~ 110%: 10dk; 110% ~ 150%: 2sn; >150% : 300ms			100% ~ 110%: 10dk; 110% ~ 135%: 5dk; >135% : 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 - her100m' de 8% / <95%, yoğunlaşmaksızın					
Gürültü	<48dBA			< 50dBA		
STANDART						
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	TSE / IEC62040-1 / IEC62040-2 / IEC61000-2 / IEC61000-4 / CE					
BOYUT & AĞIRLIK						
Boyut (GxDxY) [mm]	482x310x88	482x410x88	482x630x88	UPS Unit 482x500x88 [2U] Batt. Pack 482x668x88 [2U]	UPS Unit 482x580x133 [3U] Batt. Pack 482x580x133 [3U]	
Ağırlık [kg]	15	25	36	15 ; 48	18 ; 51	