

DT-VR Serisi 1-10 kVA

1/1 Online UPS



YÜKSEK VERİM



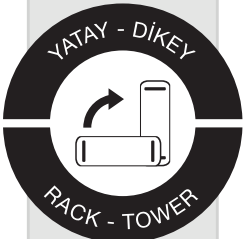
TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



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 DT-VR 1-3 kVA UPS charging current can be adjust as 1-3,5 A and for DT-VR 6-10 kva UPS charging current can be adjust as 1-2-4-6 A.

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. DT-VR 1-3 kVA UPS'lerde şarj akımı 1-3, 5A, DT-VR 6-10 kVA UPS'lerde 1-2-4-6 A olarak ayarlanabilir.

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

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				
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	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 \geq 98				
GİRİŞ					
Gerilim	208/220/230/240VAC				
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 or 60 Hz				
Frekans Aralığı	40~70 Hz		46~54 Hz or 56~64 Hz		
Güç Faktörü	\geq 0.99				
THDi	\leq 5% @ 205-245VAC veya 100~130VAC		\leq 4% @ 100% Yük; <6% @50% Yük		
ÇIKIŞ					
Gerilim	208/220/230/240 VAC				
Frekans	50 ~ 60 \pm 0.1 Hz / 46 ~ 54 Hz veya 56 ~ 64 Hz (AC eş zamanlı)				
THDv	\leq 3 % THD (Lineer Yük); \leq 5 % THD (Lineer olmayan Yük)				
Tepe Faktörü	3:1				
Aşırı Yük	100% ~ 110%: 3,5dk; 110% ~ 130%: 1dk; >130% : 1sn		100% ~ 110%: 3,5dk; 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 - her100m' de 8% / <95%, yoğunlaşmaksızın				
Gürültü	<50dBA		< 58dBA		
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

*Rack/Tower up to 6 KVA

*10 KVA is only Rack type