

DTK Serisi 1-2-3 kVA

Online UPS



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



DTK Series Online Double Conversion UPS has DSP microprocessor unit and thanks to DSP it handles most critical duties for home, office, laboratory appliances and provides enhanced power protection.

It has standardized many of the optional features offered by its competitors. In addition to being 10% stronger than its competitors with 1 output power factor, its efficiency is 5% higher. In addition, it has the infrastructure to support long back-up times when necessary with its standard charging capability up to 12 amps. Necron has set the flag at the top, as always, with the DTK series, which represents the latest technology.

DTK Serisi Online Çift Çevrim UPS, DSP mikroişlemci ünitesi sayesinde ev, ofis, laboratuvar için en önemli kritik görevlerin üstesinden gelir ve gelişmiş güç koruması sağlar.

Rakiplerinin opsiyonel olarak sunduğu birçok özelliği standart haline getirmiştir. 1 çıkış güç faktörü ile rakiplerinden %10 daha güçlü olmasına ilave olarak verimi %5 daha fazladır. Ayrıca 12ampere kadar standart şarj kabiliyeti ile gerektiğinde uzun yedekleme sürelerini destekleyecek altyapıya sahiptir. Necron yine, son teknolojiyi temsil eden DTK serisi ile bayrağı her zaman olduğu gibi zirveye dikmiştir.

DTK Series

Teknik Özellikler	DT1K	DT1KL	DT2K	DT2KL	DT3K	DT3KL
Kapasite	1 kVA / 1kW		2 kVA / 2kW		3 kVA/ 3kW	
GİRİŞ						
Nominal Voltaj	208/220/230/240VAC					
Voltaj Aralığı	100-300VAC					
Frekans	40-70Hz					
Güç Faktörü	>0.99					
THDi	<%4 (Doğrusal Yük); <%5 (Doğrusal Olmayan Yük)					
ÇIKIŞ						
Nominal Voltaj	208/220/230/240VAC					
Voltaj Aralığı	±%1					
Frekans	50/60Hz ±0.1%					
Crest Faktörü	3:1					
THDu	<%3 (Doğrusal Yük); <%5 (Doğrusal Olmayan Yük)					
Transfer Süresi	Şebekeden Akü Moduna Geçiş: 0 ms; İnvörtörden Bypass'a Geçiş: 4 ms (Tipik)					
Güç Faktörü	1.0					
Dalga Şekli	Saf Sinüs Dalga					
Aşırı Yük Süresi	Şebeke Modu Maks. 30 dk @ %102-110 Yük; Maks. 10 dk @ %110-130 Yük Maks. 30 sn @ %130-150 Yük; 200 ms @ >%150 Yük			Akü Modu 1 dk @ %102-110 Yük; 10 sn @ %110-130 Yük 3 sn @ %130-150 Yük; 200 ms @ >%150 Yük		
VERİMLİLİK						
Şebeke Modu	≥93%		≥93%		≥94.5%	
ECO Modu	≥97%					
AKÜ						
Voltaj	36 VDC	36 VDC	48 VDC	72 VDC	72 VDC	96 VDC
Batarya Sayısı	7Ahx3pcs	External	9Ahx4pcs	External	9Ahx6pcs	External
Şarj Akımı	1-12A	1-12A	1-4A	1-12A	1-4A	1-12A
Şarj Modu	İki/Üç Aşamalı Şarj					
YÖNETİM						
Akıllı Port	RS232/USB Port/SNMP Kartı (Opsiyonel) / Kuru Kontak Kiti (Opsiyonel)					
ÇEVRE						
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C					
Depolama Sıcaklığı	-30~60°C (Aküsüz)					
Bağıl Nem	0-95% (Yoğuşmasız)					
Gürültü Seviyesi	<50dB@1 Metre					
Rakım	1000 m'ye Kadar Kapasite Düşüşü Olmadan					
STANDART & SERTİFİKA						
Standartlar ve Onaylar	EN/IEC 61000, EN/IEC 62040					
FİZİKSEL						
Kasa Boyutu (GxDxY) [mm]	165x375x220	165x275x220	190x390x320			
Paket Ağırlığı [kg]	10.35	5.35	19.95	9.95	25.3	10.3
Paket Boyutu (GxDxY) [mm]	233x460x330	233x360x330	285x500x430			

* Necron Energy, ürün teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.