

3DT-V Serisi 10-20 kVA

3/1 Online UPS



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



ENERJİ YOKKEN ÇALIŞMA

COLD START



GİRİŞ GÜÇ FAKTÖRÜ

0.95

INPUT POWER FACTOR



USB / RS232

USB / RS232

USB / RS232



ON-LINE VERİM

%93

ON-LINE EFFICIENCY



CSB MARKA AKÜ

CSB

CERTIFIED BATTERY



With true double conversion design, 3DT-V series provides powerful and overall protection to your sensitive devices. These series have wider input voltage for difficult conditions or environment.

3DT-V series have also DSP controlled microprocessor and thanks to DSP, response time to input fluctuations and the features that 3DT-V has been shortened. In addition to that 3DT-V series responses perfectly to unbalanced loads and frequency / voltage ripples by revealing its unique abilities.

3DT-V serisi gerçek çift dönüşümlü tasarımı ile hassas cihazlar için güçlü ve tam bir koruma sağlar. Bu kesintisiz güç kaynağı sahip olduğu geniş giriş gerilim aralığı ile zor şartlara uyum sağlamaktadır.

Ayrıca 3DT-V Serisinde DSP (Dijital İşaret İşleme) kontrollü mikroişlemciler sayesinde, girişteki dalgalanmalara verilen yanıt süresi kısaltılmıştır. Buna ek olarak, 3DT-V serisi dengesiz yüklerle (Frekans, gerilim dalgalanması) karşı onu rakiplerinden ayıran özelliklerini kullanarak en iyi şekilde yanıt verir.

3DT-V Series

Teknik Özellikler	3DT-V Serisi		
Nominal Güç / Aktif Güç	10 kVA / 8 kW	15 kVA / 12 kW	20 kVA / 16 kW
GENEL			
UPS Türü / Teknoloji	Standalone Tower Type / True Online Double Conversion		
MTBF / MTTR	> 210 000 saat / < 30 dk.		
Güç Faktörü	0.8		
Gösterge	Çalışma Durumu; Yük & Akü Kapatılma 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	Giriş / Çıkış için Yüksek ve Düşük Gerilim; Bara için Düşük ve Yüksek Gerilim; Akü Test; Kısa Devre, Aşırı Yük, Aşırı Akım; vb. (MOV ve GASTUBE)		
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	≥91%		
Verimlilik (ECO)	≥98% @ 100% Yük		
GİRİŞ			
Gerilim	3x400 VAC (3Ph+N) Opsiyonel: 220 VAC 1Ph+N+GND		
Gerilim Aralığı	190 ~ 520 ± 5 VAC @ 50% Yük ; 305 ~ 520 ± 5 VAC @ 100% Yük		
Frekans	50 / 60 Hz		
Frekans Aralığı	46 ~ 54 Hz veya 56 ~ 64 Hz		
Güç Faktörü	≥ 0.95		
ÇIKIŞ			
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC / ± 1%		
Frekans	Şebeke ile Eş Zamanlı (AC Mod) / 50 - 60 ± %0.1 Hz Akü Modunda		
THDv	≤ 3% (Linear Load), ≤ 5% (Lineer Olmayan Yük)		
Tepe Faktörü	3:1		
Aşırı Yük	5 dk. @ 105% ~ 125%; 30 sn. @ 125% ~ 150%; 250 msn. @ > 150%;		
AKÜ			
Gerilim (DC) / Miktar	192 VDC / 16 pcs		N/A
HABERLEŞME			
Port	EPO, RS232, ve USB (Standart) / SNMP (Opsiyonel)		
Uzaktan Açma/Kapama	Var		
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	< 1000m / 20 ~ 90% (Yoğunlaşmaksızın)		
Gürültü	≤60dBA (1M)		
STANDART			
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	TSE / CE; IEC / EN62040-2; IEC / EN 61000-4; IEC / EN 61000-2; IEC / EN 62040-1		
BOYUT & AĞIRLIK			
Boyut (GxDxY) [mm]	190x442x688		250x780x830
Ağırlık [kg]	66	67	89