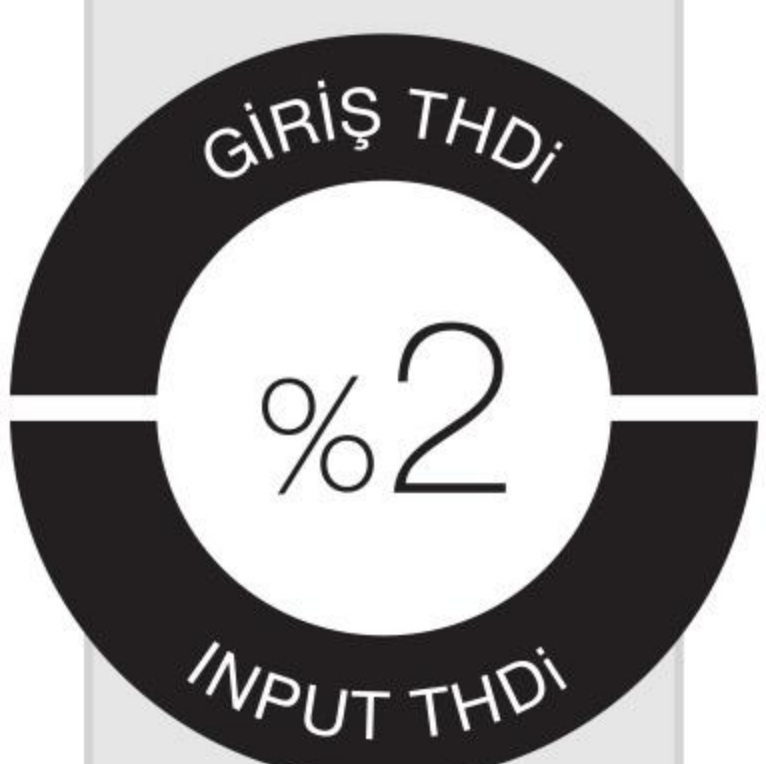


HT-E Serisi 160-500 kVA

3/3 Online UPS

کسلا

یو پی اس، باتری یو پی اس و استابلایزر



سری HT-E نسل جدید یوپی اس های سه فاز فرکانس بالا با تبدیل دوبل آنلاین است. سری HT-E تا 450 الی 500 کیلو ولت آمپر قابل افزایش است. طراحی این سری از نكرون مبتنی بر ماژولار بسیار هوشمند است که موجب بهبود قابلیت سیستم می شود. از سری HT-E نكرون برای حفاظت مراکز داده، سرور، سیستم های امنیتی، سایر برنامه های مهم با ریزپردازنده (DSP)، سخت افزار و نرم افزار مورد استفاده قرار میگیرد.

Teknik Özellikler	HT-E Serisi					
Rated Power / Aktif Güç	160 kVA 144 kW	200 kVA 180 kW	250 kVA 225 kW	300 kVA 270 kW	400 kVA 360 kW	500 kVA 450 kW
GİRİŞ						
Nominal Gerilim	380 / 400 / 415 VAC (3Ph+N+PE)					
Çalışma Gerilim Aralığı	208 ~ 478 VAC					
Çalışma Frekans Aralığı	40-70 Hz					
Güç Faktörü	≥0.99					
Harmonik Bozulma (THDi)	2% (100% Doğrusal Olmayan Yük)					
Bypass Gerilim Aralığı	Max. Voltage: 220V: +25% (Opsiyonel +10%, +15%, +20%); 230V: +20% (Opsiyonel +10%, +15%); 240V: +15% (Opsiyonel +10%); Min. Voltage: -45% (Opsiyonel -10%, -20%, -30%)					
Bypass Frekans Aralığı	Frekans Koruma Aralığı: ±10%					
Jeneratör Desteği	Var					
ÇIKIŞ						
Gerilimler	380 / 400 / 415 VAC (3P+N+PE)					
Güç Faktörü	0,9					
Gerilim Regülasyonu	±1%					
Çıkış Frekansı (Şebeke Modu)	Tanımlanmış Frekansa Göre ±1% / %2 / ±4% / ±5% / ±10% (Opsiyonel)					
Çıkış Frekansı (Akü Modu)	(50 / 60 ±0.1%) Hz					
Crest Faktörü	3:1					
Harmonik Bozulma (THD)	≤2% (Doğrusal Yükte); ≤5% (Doğrusal Olmayan Yükte)					
Verimlilik	95,0%					
AKÜ						
Akü Voltajı	Opsiyonel Gerilim: ±192V \ ±204V \ ±216V \ ±228V \ ±240 VDC					
Şarj Akımı (A) (Ayarlanabilir)	Max. Akım 40A	Max. Akım 50A	Max. Akım 70A	Max. Akım 80A	Max. Akım 100A	Max. Akım 130A
SİSTEM ÖZELLİKLERİ						
Transfer Süresi	0ms					
Aşırı Yük (Şebeke Modu)	Yük ≤110%: 60dk, ≤125%: 10dk, ≤150%: 1dk, ≥150% Bypass'a Geçer					
Aşırı Yük (Akü Modu)	Yük ≤110%: 60dk, ≤125%: 10dk, ≤150%: 1dk, ≥150% Çıkışı Kapatır					
Aşırı Yük (Bypass Modu)	250A	400A	500A	800A		
Aşırı Isınma	Şebeke Modu: Bypass'a Geçer; Akü Modu: Çıkışı Kapatır					
Düşük Akü Gerilimi	Alarm ve Kapanır					
Dahili Test ve Kontrol	Açılıştaki ve Genel Yazılım Kontrolü					
EPO (Opsiyonel)	Derhal Kapanır					
Akü	İleri Akü Yönetimi					
Gürültü Seviyesi	Complies with EN62040-2					
Sesli ve Görsel Alarmlar	Şebeke Hatası, Akü Düşük, Aşırı Yük, Sistem Hatası					
Durum Ledleri ve LCD Ekran	Şebeke Modu, Bypass Modu, Akü Düşük, Akü Bozuk, Aşırı Yük & UPS Hatası					
LCD Ekrandan Okunan Veriler	Giriş, Çıkış, Akü, Kumanda, Ayarlar, Bakım					
İletişim Arayüzü	USB, RS232, RS485, Paralel, Fonsiyonel Giriş, Röle Kartı (Opsiyonel), SNMP, Akü Sıcaklık Sensörü (Opsiyonel)					
ÇEVRESEL						
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C					
Saklama Sıcaklığı	-25 °C ~ 55 °C					
Nem Aralığı	0~95% (Non Condensing)					
Yükseklik	< 1500m					
Gürültü Seviyesi (1 Metreden)	< 65dBA	< 70dBA	< 73dBA			
BOYUT & AĞIRLIK						
Boyut (GxDxY) [mm]	600x850x1600		600x850x2000		1200x850x2000	
Ağırlık [kg]	227	253	693	693	800	1185