



- Ultra Transfer Hızlı Röle : Baypas modu ile invertör modu arasındaki transfer süresini ve voltaj düşüşü olasılığını azaltın,
- Çok Amaçlı Koruma Devresi : Aşırı Yük, Akü için Yük Ömrü, Topraklama Arızası, Kısa Devre, Aşırı Sıcaklık, Yumuşak Yol Verici,
- Turbo Soğutma : İnverter yüzeyini serin tutarak verimi artırır,
- Farklı piller seçerek AC yedekleme sürenize karar verin



MODEL	TT-UT-UPS-600-12V	TT-UT-UPS-600-24V	TT-UT-UPS-1000-12V	TT-UT-UPS-1000-24V
<b>İNVERTÖR KISMI</b>				
AC Voltaj [V AC]	230			
Nominal Güç [W]	600		1000	
Dalgalanma Gücü [W]	1200		2000	
Çıkış Dalga Formu	Tam Sinüs Dalgası			
Frekans [Hz]	50+3			
AC Yönetmeliği [%]	±10			
Standart Giriş Yuvası	A, B, C, D, E, F, G Seçenekleri, Soketle Aynı Fiş (Tercihen)			
Led Gösterge	Şarj Cihazı, İnvertör, Arıza			
DC Gerilimi [V]	12	24	12	24
Voltaj Aralığı [V DC]	10-15	20-30	10-15	20-30
Yüksüz Akım Çekışı[A]	≤ 0.35		≤ 0.45	
AC Şebeke Güç Voltajı [V]	230			
Verimlilik (Typ.) [%]	>90			
DC Sigorta (Dahili) [A ca]	40x2	20x2	30x4	15x4
Şebeke Güç AC Sigortası(Dahili) [A ca]	7.5x1			
<b>ŞARJ KISMI</b>				
Maksimum Şarj Akımı [ A]	10	5	10	5
Şarj etme şekilleri	3 Aşama ( Sabit Akım, Sabit Voltaj, Float Şarj )			
AC Giriş Voltaj Aralığı [V]	190~265			
AC Sigorta [A ca]	3x1			
Uygun Pil	Jel & AGM ( Farklı Pillere Göre Farklı Şarj Yolu Sunabiliriz )			
<b>BYPASS MODU</b>				
ByPass Anahtarlama Süresi [ms]	≤ 8			
<b>AVS FONKSİYONU</b>				
AC Giriş Düşük Gerilim Koruması	Evet, Kapat			
AC Giriş Yüksek Gerilim Koruması	Evet, Kapat			
Gecikme Zamanı	17 Saniye			
<b>KORUMA</b>				
Düşük Voltaj Alarmı [V DC]	10.5 ± 0.5	21 ± 1	10.5 ± 0.5	21 ± 1
Düşük Voltaj Kapanma [V DC]	9.5 ± 0.5	19 ± 1	9.5 ± 0.5	19 ± 1
Aşırı Gerilim[V DC]	15.5 ± 0.5	31 ± 1	15.5 ± 0.5	31 ± 1
Batarya Düşük Voltaj Kurtarma [V DC]	11.5 - 12	23-24	11.5 - 12	23-24
Aşırı yükleme[W]	700-800		1100-1200	
Topraklama Koruması	Kapat, Otomatik Sıfırla			
Termal Mod	Çift Soğutma Fanı, %30 Yük veya Sıcaklık Kontrol İle			
Başlangıç Modu	Yumuşak Başlatma			
Ters Kutup	Sigorta Açıldığında			
<b>PAKETLEME</b>				
Boyutlar (UxGxY) [mm]	270x230x100		330x230x100	
Net Ağırlık [kg]	2.8		3.6	
Adet /Karton [pcs/kgs/cm]	4/14.3/61x32.5x38.5		2/9.6/40x31.5x38	

\* Tommatech GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



- Ultra Transfer Hızlı Röle : Baypas modu ile invertör modu arasındaki transfer süresini ve voltaj düşüşü olasılığını azaltın,
- Çok Amaçlı Koruma Devresi : Aşırı Yük, Akü için Yük Ömrü, Topraklama Arızası, Kısa Devre, Aşırı Sıcaklık, Yumuşak Yol Verici,
- Turbo Soğutma : İnverter yüzeyini serin tutarak verimi arttırın,
- Farklı piller seçerek AC yedekleme sürenize karar verin



MODEL	TT-UT-UPS-1500-12V	TT-UT-UPS-1500-24V	TT-UT-UPS-2000-12V	TT-UT-UPS-2000-24V
<b>İNVERTÖR KISMI</b>				
AC Voltaj [V AC]	230			
Nominal Güç [W]	1500		2000	
Dalgalanma Gücü [W]	3000		4000	
Çıkış Dalga Formu	Tam Sinüs Dalgası			
Frekans [Hz]	50+3			
AC Yönetmeliği [%]	±10			
Standart Giriş Yuvası	A, B, C, D, E, F, G Seçenekleri, Soketle Aynı Fiş (Tercihen)			
Led Gösterge	Şarj Cihazı, İnvertör, Arıza			
DC Gerilimi [V]	12	24	12	24
Voltaj Aralığı [V DC]	10-15	20-30	10-15	20-30
Yüksüz Akım Çekişi [A]	≤ 0.75			
AC Şebeke Güç Voltajı [V]	230			
Verimlilik (Typ.) [%]	>90			
DC Sigorta (Dahili) [A ca]	30x6	15x6	30x8	15x8
Şebeke Güç AC Sigortası(Dahili) [A ca]	10x1			
<b>ŞARJ KISMI</b>				
Maksimum Şarj Akımı [ A]	15	8	15	8
Şarj etme şekilleri	3 Aşama ( Sabit Akım, Sabit Voltaj, Float Şarj )			
AC Giriş Voltaj Aralığı [V]	190~265			
AC Sigorta [A ca]	3x1			
Uygun Pil	Jel & AGM ( Farklı Pillere Göre Farklı Şarj Yolu Sunabiliriz )			
<b>BYPASS MODU</b>				
ByPass Anahtarlama Süresi [ms]	≤10			
<b>AVS FONKSİYONU</b>				
AC Giriş Düşük Gerilim Koruması	Evet, Kapat			
AC Giriş Yüksek Gerilim Koruması	Evet, Kapat			
Gecikme Zamanı	17 Saniye			
<b>KORUMA</b>				
Düşük Voltaj Alarmı [V DC]	10.5 ± 0.5	21 ± 1	10.5 ± 0.5	21 ± 1
Düşük Voltaj Kapanma[V DC]	9.5 ± 0.5	19 ± 1	9.5 ± 0.5	19 ± 1
Aşırı Gerilim [V DC]	15.5 ± 0.5	31 ± 1	15.5 ± 0.5	31 ± 1
Batarya Düşük Voltaj Kurtarma [V DC]	11.5 - 12	23-24	11.5 - 12	23-24
Aşırı yükleme [W]	1600-1700		2100-2200	
Topraklama Koruması	Kapat, Otomatik Sıfırla			
Termal Mod	Çift Soğutma Fanı, %30 Yük veya Sıcaklık Kontrol İle			
Başlangıç Modu	Yumuşak Başlatma			
Ters Kutup	Sigorta Açıldığında			
<b>PAKETLEME</b>				
Boyutlar (UxGxY) [mm]	395x230x108			
Net Ağırlık [kg]	5.3		5.7	
Adet /Karton [pcs/kgs/cm]	2/13/45x30.5x37.5			

\* Tommatech GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.