

# Tescom

## Uninterruptible Power Supplies

### Seria T-300

**Tehnologie Dublă-Conversie On-Line : 10 – 200kVA**

**Intrare trifazată, ieșire trifazată**

Seria de UPS-uri Tescom T-300 înglobează tehnologiile PWM și IGBT, generând către sarcina protejată o formă de undă sinusoidală pură, controlul fiind realizat cu microprocesor. Seria T-300 alimentează și protejează rețele mari de calculatoare, sisteme de comunicații, sisteme de calcul științific, dispozitive de măsură și control complexe și sisteme industriale automatizate.

- \* Tehnologie dublă-conversie și PWM.
- \* Transformator pentru izolare galvanică la ieșire.
- \* Eficiență până la 91%.
- \* Sinusoidă pură la ieșire.
- \* By-pass-ul static asigură transferul instantaneu al sarcinii pe rețea în cazul suprasarcinii sau defecțiunilor.
- \* By-pass de întreținere pentru completa izolare a UPS-ului.
- \* Panou de control LCD ce furnizează informații detaliate despre sarcină, acumulatori și UPS cu funcții avansate de diagnoză.
- \* Ceas de timp real încorporat.
- \* 32 Înregistrări în timp real pentru istoricul evenimentelor.
- \* Port serial RS232 și contacte libere de potențial pentru comunicație și monitorizare.
- \* Intrarea și ieșirea pot fi configurate la cerere.
- \* Compatibilitate cu standardele internaționale.
- \* Garanție 12 luni.
- \* Garanție 10 ani pentru furnizarea componentelor de service.
- \* Suport tehnic și service asigurat de personal experimentat.
- \* Proiectat și fabricat sub certificare ISO9001.



#### SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	T310	T315	T320	T330	T340	T360	T380	T3120	T3150	T3200
Ieșire ( kVA )	10	15	20	30	40	60	80	120	150	200
Ieșire ( kW )	8	12	16	24	32	48	64	96	120	160
Factor de putere	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
<b>INTRARE</b>										
Tensiune	220/380 VAC trifazat, 4 conductori + împământare									
Toleranță	+/- -15%									
Tensiune By-pass	220/380 VAC trifazat +/-10%									
Frecvență	50 Hz. +/- 5%									
Factor de putere	0.8									
Max. RFI	EN 50091-2 clasa A									
<b>IEȘIRE</b>										
Tensiune	220/380 VAC trifazat, 4 conductori + împământare									
Toleranță	+/- 1%									
Frecvență	50 Hz.									
Toleranță frecvență (sincronizat cu rețeaua)	+/- 1%									
Toleranță frecvență (regim liber)	+/- 0,2%									
Eficiență la sarcină 100%	>87-91%									
Factor de creastă	3:1									
Suprasarcină	100% - 125% load 10 min.; 125% - 150% 1 min.; >150% load by-pass									
Distorsiuni armonice totale (THD)	< 3%									
<b>Acumulatori</b>										
Numărul total										32
Tensiune flotantă de încărcare										405VDC
Tensiune la sfârșitul descărcării										320VDC
<b>Date generale</b>										
Temp. ambiantă (funcționare)	0°C to 40°C									
Temp. ambiantă (stocare)	-20°C to 60°C									
Umiditate relativă	90% maxim (fără condens)									
Zgomot emis	< 56 dbA	< 56 dbA	< 56 dbA	< 56 dbA	< 56 dbA	< 60 dbA	< 60 dbA	< 65 dbA	< 65 dbA	< 70 dbA
Greutate (fără acumulatori)	235	250	270	322	484	562	620	810	960	1150
Înălțime x lățime x adâncime (mm)	1145x485x675	1145x485x675	1145x485x675	1145x485x675	1145x485x675	1400x710x800	1400x710x800	1600x1100x800	1600x1100x800	1600x1100x800

#### Opțiuni și accesorii :

- \* Putere mărită în regim de operare paralel
- \* Fiabilitate mărită în operare reduntantă 1+1
- \* Acumulatori suplimentari pentru autonomie mărită
- \* Software ptr. monitorizare UPS și shutdown automat compatibil cu majoritatea sistemelor de operare (Win95/98/2000/NT., Novell, Unix...etc.)

- \* WAN management prin SNMP
- \* Panou de monitorizare la distanță RM-2000
- \* Unități ptr. shutdown multiserver US-4, US-8
- \* Interfață RS485 RSC-24



Distribuitor în România :

**Power Expert**

str. Valea Oltului 93-107, sector 6, București  
 tel. : 031-104.11.90, 0723-565.234, 021-444.81.41  
 fax : 031-104.11.90, 021-444.81.31  
 e-mail : office@powerexpert.ro  
 www.powerexpert.ro