

**GRUPPI DI CONTINUITÀ ON-LINE  
DOPPIA CONVERSIONE NO-BREAK**  
INGRESSO/USCITA MONOFASE



**U.P.S. ON-LINE DOUBLE  
CONVERSION NO BREAK**  
IN/OUT MONOPHASE



PMT30

PMT10

Moderna e affidabile gamma di gruppi di continuità on-line a doppia conversione con **by-pass statico**, controllo a **microprocessore**, **forma d'onda sinusoidale pura**. Sono la soluzione eccellente per garantire continuità e sicurezza alle reti di computer, workstation, sistemi telefonici, sistemi automatici (casce automatiche, registratori, ecc.).

**Dotazioni:** Intuitiva interfaccia utente su display digitale, software di monitoraggio incluso (compatibile con i più diffusi sistemi operativi), innovative funzioni per il risparmio energetico, filtro di protezione per modem/reti LAN/fax. Batterie entrocontenute di tipo professionale, espansione esterna opzionale.

Costruzione a norme LVD CE 2006/95, EN 50091 e EMC CE 2004/108. Marchio CE.

- Tempo di intervento zero
- Efficaci contro le micro e prolungate interruzioni di rete
- Stabilizzano e filtrano la tensione
- Adatti per reti informatiche, automazione e sistemi di emergenza
- Funzionamento ad alta efficienza
- Spegnimento in assenza di carico
- **No break system**
- **Very efficient against micro and long power interruptions**
- **Electronic voltage stabilizer and noise filter**
- **Useful for PC, EDP, networking, automation and emergency systems**
- **Battery expanding facility**
- **Hi-efficiency operating**
- **Automatic shutdown without load**

*Modern and reliable on-line double conversion U.P.S. with **static by-pass, microprocessor control, pure sine waveform.***

***PMT** are the better choice to supply totally safely: computer networks, workstations, telephone systems, automatic systems (like cash registers) etc.*

***Features:** digital display for easy programming, software for the most popular operative standards, innovative energy saver operative modes, protection filter for modem/LAN/fax.*

*Inside batteries professional type, external additional battery pack on option.*

*Manufactured in accordance to 2006/95/EC, EN 500091, LVD Safety and 2004/108/EC EMC rules. CE Mark.*

MODELLO MODEL	POTENZA POWER	AUTONOMIA AUTONOMY (*)	BATTERIE BATTERY SIZE	DIM. LxPxH SIZE WxDxH (cm)	PESO WEIGHT (kg)	CARICO LOAD
<b>PMT 10</b>	1kVA - 700W	6-10 min.	3 x 12V 7Ah	15 x 42 x 24	18	2-3
<b>PMT 15</b>	1.5kVA - 1kW	5-10 min.	3 x 12V 7Ah	15 x 42 x 24	19	3-4
<b>PMT 20</b>	2kVA - 1.4kW	6-12 min.	6 x 12V 7Ah	22.5 x 42.5 x 36	34	4-5
<b>PMT 30</b>	3kVA - 2.1kW	5-10 min.	6 x 12V 7Ah	22.5 x 42.5 x 36	36	7
<b>PMT 50</b>	5kVA - 3.5kW	15-20 min.	20 x 12V 7Ah	26 x 59 x 58	106	10-15
<b>PMT 80</b>	8kVA - 5.6kW	5-10 min.	20 x 12V 7Ah	26 x 69 x 71.5	106	15
<b>PMT 100</b>	10kVA - 7kW	7-14 min.	20 x 12V 9Ah	26 x 69 x 71.5	139	20

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Tensione di ingresso: 230V ± 15% (limite 160-276V) monofase
- Frequenza di ingresso: 50Hz ± 30%
- Fattore di potenza: 0.95- 0.97 (PFC)
- Tensione di uscita: 220-230V ± 2% monofase 50Hz
- Forma d'onda: SINUSOIDALE.
- Distorsione armonica: <3% su carico lineare
- Sovraccarico: fino a 125% per 1 min., fino a 150% per 10 sec.
- Funzionamento "alta efficienza" 86% selezionabile
- Funzionamento "green mode" (spegnimento in assenza di carico)
- Pulsante di spegnimento rapi do di emergenza E.P.O.
- Software di gestione shut-down e ripristino automatico
- Interfaccia RS232 e USB standard / SNMP opzionale
- Visualizzazione su display digitale dello stato operativo.

**COMMON SPECIFICATIONS**

- *Input voltage:* 230V ± 15% (limite 160-276V) monophase
- *Input frequency:* 50Hz ± 30%
- *Power factor* 0.95- 0.97 (PFC)
- *Output voltage* 220-230V ± 2% monophase 50Hz
- *Waveform:* PURE SINE.
- *THD:* <3% on resistive load
- *Overload:* up to 125% 1 min., up to 150% 10 sec.
- *"High-efficiency" 86% mode selectable*
- *"Green mode" (automatic shut-down in load absence) selectable*
- *E.P.O. switch (emergency Power Off)*
- *Shut-down and reboot software manager*
- *Interface: RS232 e USB standard / SNMP optional.*
- *Display for visualization operative status.*