

TPTT_1 Tower Online UPS



- Tecnologia a doppia conversione
- Tecnologia DSP per un'elevata affidabilità
- Fattore di potenza in uscita PF = 1
- Correzione attiva del fattore di potenza su tutte le fasi
- Modalità convertitore di frequenza 50Hz/60Hz
- **Modalità ECO** per risparmio energetico
- Funzione **EPO** (Spegnimento di emergenza)
- Funzionamento in parallelo **OPZIONALE**
- Caricabatterie intelligente per ottimizzare le prestazioni
- Bypass di manutenzione disponibile
- Design batterie personalizzabile

MODELLO	TPTT_1 10k	TPTT_1 20k	TPTT_1 30k	TPTT_1 40k	
FASE	1φ:1φ / 3φ:1φ / 3φ:3φ		3φ:1φ / 3φ:3φ		
POTENZA	kVA	10	20	30	40
	kW	10	20	30	40
Ingresso					
Tensione nominale (VAC)	80-280 (L-N) / 138-485 (L-L)				
Tensione bypass (VAC)	380/400/415: -20%/-15%				
Intervallo frequenza (Hz)	40-70				
Fattore potenza	≤0.99				
THDI	≤3%				
Uscita					
Tensione uscita (VAC)	L-N: 220/230/240±1% L-L: 380/400/415±1%				
Fattore potenza	1				
Intervallo frequenza (Hz)	50/60±0.1				
THDu	≤1% linear load; ≤3% nonlinear load				
Forma d'onda	Onda sinusoidale pura, THD<1% lineare				
Sovraccarico	100-110% per 60min; 130% per 10min; 155% per 1min; >155% per 200ms				
Power Factor	1				
Efficienza					
Modalità AC	97%				
Modalità Eco	98%				
Batteria					
Tensione nominale (VDC)	±96-±240 configurabile	±144-±240 configurabile			
Corrente ricarica (max)	1-10A configurabile	1-20A configurabile			
Configurazione standard	7-9Ah/12V				
Miscellaneous					
Comunicazioni	RS485, MODBUS, dry contact (opzionali RS232 e scheda SNMP)				
Display	Touch screen + LED				

Allarmi	Batteria scarica, sovraccarico, errore/blocco, ingresso anomalo, ecc.	
Protezioni	Batteria scarica, corto circuito, sovraccarico, sovra temperatura, ecc.	
Rumore (DB)	<55	
Temperatura (°C)	-5/40°C	
Umidità	0-95% UR	
Dimensioni (LxWxH) (mm)	250x755x880	300x785x1250
Peso (kg)	143	240
Certificazioni		
Standard	EN IEC 62040-1, EN IEC 62040-2, EN IEC 62040-3, EN IEC 63000:2018, Dir. 2014/35/EU, Dir. 2014/30/EU, Dir. 2011/65/EU	

PowerMe si riserva il diritto di variare le specifiche tecniche senza preavviso.

PowerME, raccomanda l'utilizzo di soluzioni efficienti dal punto di vista energetico ed a basso impatto ambientale, utilizzate correttamente ed in conformità con le prescrizioni indicate sulle schede tecniche e contenute nei manuali di istruzione. La garanzia è soggetta all'uso corretto dei prodotti, in conformità con le prescrizioni indicate sulle schede tecniche e contenute nei manuali di istruzione.

PowerME, raccomanda il rispetto delle normative e delle prescrizioni vigenti in materia di idoneità tecnico-professionale e sicurezza sul lavoro in fase di installazione, attivazione e manutenzione delle soluzioni tecnologiche fornite.