

## TTRL3133 Online Tower/Rack 10-60kVA UPS



- UPS On-Line a doppia conversione
- Convertibile Tower / Rack
- Cosphi 1
- Ampio intervallo di potenza: 10-60 kVA/kW
- DSP e PFC integrati
- Compatibile con gruppo elettrogeno
- Modalità EPO ed ECO disponibili
- Funzionamento in parallelo
- Configurazioni 1φ:1φ / 3φ:1φ / 3φ:3φ

MODELLO		10KL	15KL	20KL	30KL	40KL	60KL
FASE		trifase in/trifase out o trifase in/monofase out					
POTENZA	kVA	10	15	20	30	40	60
	kW	10	15	20	30	40	60
CAPACITÀ DI PARALLELO		4					
Ingresso							
Tensione nominale		3x400VAC (3φ+N) o 208/220/230/240VAC (φ-N)					
Intervallo tensione		190-520VAC (3φ) @ 50% load 305-478VAC (3φ) @ 100% load					
Intervallo frequenza		46-54Hz or 56-64Hz					
PF		≥0.99 @ 100% load					
Uscita							
Tensione uscita		3x360/380/400/415VAC (3φ+N) 208/220/230/240VAC (φ-N)				3x360/380/400/415VAC (3φ+N)	
Correzione tensione AC (modalità batt)		±1%					
Intervallo frequenza (intervallo sincronizzato)		46-54Hz or 56-64Hz					
Intervallo frequenza (modalità batt)		50Hz ±0.1 or 60Hz ± 0.1					
Crest ratio		3:1					
Distorsione armonica		≤2% THD (carico lineare), ≤5%THD (carico non lineare)					
Tempo intervento	MAIN to BATT	0ms					
	INV to BYP	0ms					
Forma d'onda (modalità batt)		Onda sinusoidale pura					
Sovraccarico	Modalità AC	100-110% 60min, 110-125% min, 125-150% 1min, >150% immediately					
	Modalità batt	100-110% 60min, 110-125% min, 125-150% 1min, >150% immediately					
Efficienza							
AC mode		95.5%					
Eco mode		98.5%					

<b>Batt mode</b>	94.5%				
<b>Batterie</b>					
<b>Tipologia</b>	Depending on the applications				
<b>Quantità</b>	20pcs	32-40pcs (configurabile)			
<b>Corrente ricarica (max)</b>	1-12A			1-16A	
<b>Tensione ricarica</b>	±13.65VDCxN (N=10)	±13.65VDCxN (N=16-20)			
<b>Caratteristiche fisiche</b>					
<b>Dimensioni, DxWxH (mm)</b>	680x438x133 [3U]			797X438X176 [4U]	
<b>Peso netto (kgs)</b>	26	28	28	29	40
<b>Ambiente</b>					
<b>Temperatura</b>	0-40°C				
<b>umidità</b>	<95% UR non condensante				
<b>Rumore (1m)</b>	<62dB	<65dB		<70dB	
<b>Controllo</b>					
<b>Smart RS232/USB</b>	Supporta Windows, Linux and Mac os				
<b>Optional SNMP</b>	Controllo Potenza da gestionale SNMP e web				

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.