



承認図

無停電電源装置
VR-400UPS YT



仕様書

無停電電源装置
VR-400UPS YT

商品概要

本ユニットは停電、復電時に通話録音装置 VR-400 シリーズを正常に動作させる据置型の無停電電源装置です。

停電後、最大10分の動作が可能で、停電が10分以上継続すると、自動的に通話録音装置 VR-400 シリーズを正常終了させます。

また、復電後は通話録音装置 VR-400 シリーズを自動的に起動させます。

本ユニットの耐用年数は約5年です。5年ごとの交換が必要となります。

主な仕様

| | | | | | | |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.冷却方式 | 待機時 | 自然空冷 | | バッテリ周囲温度異常時は強制空冷 | | |
| | 運転時 | 強制空冷 | | | | |
| 2.入力 | 相数 | 単相 2線 アース付 | | | | |
| | 定格電圧 | 100VAC | | | | |
| | 起動電圧範囲 | 100VAC+32%、-10% | | | | |
| | 電圧変動範囲 | 100VAC+32%、-15% | | | | |
| | 定格電流 | 5.2A | 定格入力、定格負荷 バッテリ充電1mA時 | | | |
| | 最大電流 | 6.4A | | | | |
| | 周波数 | 50/60Hz | | | | |
| | 周波数変動範囲 | 50/60Hz ± 5% | | | | |
| | 効率 | 80%以上 | 定格入力、定格負荷 バッテリ充電1mA時 | | | |
| | 力率 | 0.95以上 | 定格入力時 | | | |
| | 容量 | 600VA以上 | | | | |
| | 3.出力 (交流入力時) | 相数 | 単相 2線 アース付 | | | |
| 容量 | | 600VA | ノンリア負荷0.7pf | | | |
| | | 420W | 抵抗負荷 | | | |
| 定格電圧 | | 100VAC | | | | |
| 電圧安定度 | | 100VAC ± 3% | 0 ~ 100%抵抗及びノンリア負荷時 | | | |
| 波形歪率 | | 3%以下 | 0 ~ 100%抵抗負荷時 | | | |
| | | 4%以下 | 0 ~ 100%ノンリア負荷時 | | | |
| 電流 | | 6.0A 連続 | ノンリア負荷0.7pf | | | |
| | | 4.2A 連続 | 抵抗負荷 | | | |
| ピーク電流 | | 15A | ノンリア負荷 | | | |
| 周波数 | | 50/60Hz | | | | |
| | | 周波数安定度 | 50/60 ± 0.1%以内 | クリスタル同期時 | | |
| 周波数同期範囲 | | (クリスタル同期時) | 入力 | 50Hz | 60Hz | |
| | | | | トラックレンジ | 下限 | 48.50 ± 0.20Hz以下 |
| | | (入力同期) | キャパチャレンジ | 下限 | 49.00 ± 0.20Hz以下 | 58.80 ± 0.24Hz以下 |
| | | | | 上限 | 51.00 ± 0.20Hz以下 | 61.20 ± 0.24Hz以下 |
| | | | 電圧応答速度 | 過渡変動回復時間 | 1ms以下 | 0 |
| | 0 | | | | | 100%入力電圧急変時 |
| 過負荷耐量 | 瞬時電圧変動 | 5%rms以下 | 0 | 100%抵抗負荷急変時 | | |
| | | | 0 | 100%入力電圧急変時 | | |
| 110% | 1分 | | | | | |

| | | | | |
|--------------------|---|--------------------------------|--|---------------|
| 4.出力 (バッテリー入力時) | 相数 | 単相 2線 アース付 | | |
| | 容量 | 600VA | ノンリニア負荷0.7pf | |
| | | 420W | 抵抗負荷 | |
| | 定格電圧 | 100VAC | | |
| | 電圧安定度 | 100VAC ± 3% | バッテリー電圧20.0 ~ 28.0VDC 0 ~ 100%抵抗及びノンリニア負荷 | |
| | 波形歪率 | 3%以下 | バッテリー電圧20.0 ~ 28.0VDC 0 ~ 100%抵抗負荷時 | |
| | | 4%以下 | バッテリー電圧20.0 ~ 28.0VDC 0 ~ 100%ノンリニア負荷時 | |
| | 電流 | 6.0A 連続 | ノンリニア負荷0.7pf | |
| | | 4.2A 連続 | 抵抗負荷 | |
| | ピーク電流 | 15A | ノンリニア負荷 | |
| | 周波数 | 50/60Hz | | |
| | 周波数安定度 | 50/60Hz ± 0.1%以内 | | |
| | 電圧応答速度 | 過渡変動回復時間 | 1ms以下 | 0 100%抵抗負荷急変時 |
| 瞬時電圧変動 | | 5%rms以下 | 0 100%抵抗負荷急変時 | |
| 5.負荷 | 負荷変動範囲 | 0 ~ 100% | | |
| 6.充電器 | 定格電圧 | 27.3VDC(20) | | |
| | 出力電圧安定度 | 27.3 ± 0.3V | トリクル充電1mA時 | |
| | | 27.3+0.3V、-3.0V | 充電電流0.6A時 | |
| | 電圧温度傾斜 | -3 ± 0.5mV/ /セル | | |
| 充電電流 | 0.7A以上 | | | |
| 7.バッテリー | 容量 | 7Ah 12V | | |
| | 個数 | 2個 | | |
| | 公称電圧 | 24V | | |
| 8.周囲条件 | 動作温度 | 0 ~ +40 | | |
| | 保存温度 | -15 ~ +40 | | |
| | 湿度 | 10 ~ 90% | 結露しないこと | |
| 9.絶縁抵抗 | 入力、出力一括 - ケース間 500VDCメガーにて100M 以上 | サーミアソ-ハのアース端子をはずす | | |
| 10.絶縁耐圧 | 入力、出力一括 - ケース間 1000VAC、50/60Hz、1分間異常ないこと 漏れ電流は13mA以下のこと | サーミアソ-ハのアース端子をはずす | | |
| 11.漏れ電流 | 1mA以下のこと | 100VAC 50/60Hz入力、定格負荷時 | | |
| 12.外形寸法 | ゴム足含む | 150mm(W) × 263mm(H) × 350mm(D) | | |
| | ゴム足除く | 150mm(W) × 250mm(H) × 350mm(D) | | |
| 13.重量 | 本体 | 約13.0kg | | |

外觀圖

