



UPS ELSIST MISSION 10000 ONLINE 10.000VA/9000W TOWER +SW

Description

MODELLO MISSION: 10KVA

POTENZA NOMINALE: 10000VA / 8000W

INGRESSO

Ingresso: Monofase

Fattore di potenza: ≥ 0.8 (ingresso THDV $\geq 1\%$)

Tensione nominale: 220VAC / 230VAC / 240VAC

Frequenza nom.: 50Hz/60Hz Selezione automatica

Range di tensione: 120-276Vac

Range di frequenza: 45-65Hz

Range tensione Bypass: 220Vac max $\geq$ default +25% (+10%, +15%, +20%, +25%) – 230Vac max $\geq$ default +20% (+10%, +15%, +20%) – 240Vac max $\geq$ default +15% (+10%, +15%) – min $\geq$ default 45% (-20%, -30%, -45%,)

Range frequenza Bypass: $\pm 1\%$ – $\pm 2\%$ – $\pm 4\%$ – $\pm 5\%$ – $\pm 10\%$

THDI: $\geq 3\%$ (100% carico lineare, ingresso THDV $\geq 1\%$) – $\geq 5\%$ (100% carico non lineare, ingresso THDV $\geq 1\%$)

BATTERIA

Numero batterie: 16/18/20 monoblocchi (configurabili)

Tipo batteria: Al piombo ermetico senza manutenzione

Tipo di carica: Carica rapida o tampone in automatico

Tempo di ricarica: Rapida sino a 20h (Max)

Massima corrente di ricarica: 1A (Unità standard)

USCITA

Tipo di uscita: Monofase

Regolazione tensione: $\pm 1.0\%$

Distorsione tensione (THD): Meno del 2% con 100% carico lineare – Meno del 5% con 100% carico non lineare

Tensione nominale: 220V/230V/ 240Vac selezionabile

USCITA

Regolazione frequenza: $\pm 0.1\%$ (singola unità) – $\pm 0.25\%$ (unità in parallelo)

Frequenza

Rete presente: aggancia quella della rete – In modalità batteria: 50Hz / 60Hz

Sincronizzazione della frequenza: 1Hz/s (singola unità) – 0.5Hz/s (unità in parallelo)

Sovraccarico ammesso con rete presente 105 % $\geq$ 110 % $\geq$ per max 1h – 110% $\geq$ 125%, per max 10 min – 125% $\geq$ 150%, per max 1 min – $\geq$ 150% commuta subito su bypass

Sovraccarico per il bypass Tiene il carico per un lungo tempo se la corrente in uscita è sotto il 125% – Il sovraccarico del Bypass è limitato dal magnetotermico sulla linea della riserva.

Fattore di cresta: 3:1

Rendimento in AC: 90%

Risposta dinamica: $\pm 5.0\%$ (con carico da 0% a 100%) – 5% in un ciclo

Limite corrente: uscita inverter Quando la corrente istantanea è 2 ~ 3 volte la corrente di picco nominale ($1.414 \cdot \text{Potenza nominale} / (3 \cdot 220)$) l'inverter entra in limitazione di corrente

Componente DC: 200mV

SWITCH TIME

Da rete a batteria 0ms – Da inverter a bypass

Rumore: Display: LED + LCD

Sicurezza: Conforme IEC62040-1, GB4943 EMI – Conduzione?IEC 62040-2 – Radiazione?IEC 62040-2 – Armoniche?IEC 62040-2 – EMS IEC 62040-2

Resistenza isolamento: > 2M Ω (500Vdc)

Isolamento in tensione: 2820Vdc, Sbalzi di tensione: Conforme IEC60664-1 1.2/50uS+8/20uS 6KV/3KA

Grado di protezione: IP20

Altezza (mm): 616

Larghezza (mm): 250

Profondità (mm): 502

Peso (Kg): 64

Colore: Nero

Meta Fields

SKU : 42.7374

REGULAR PRICE : 2034.36

SALE PRICE : 1932.63