



| | |
|---------------------------|---------------|
| Codice | CK334803 |
| EAN | 8023251007781 |
| Marca | RIELLO |
| Part number | S3M10XTDT2 |
| Storage unit | |
| Unità di vendita | Cadauno |
| Confezione | 1 |
| Imballaggio | 1 |
| Peso (kg) | 400 |
| Volume (cm ³) | 783000 |

Gamma Sentryum, risultato delle più recenti tecnologie oggi disponibili.

Sviluppato in tre cabinet (Compact - CPT, Active - ACT, Xtend - XTD) per offrire un pacchetto adatto a qualsiasi applicazione mission-critical, offre la migliore combinazione di disponibilità di energia, efficienza energetica e prestazioni.

La serie senza trasformatore Sentryum è disponibile nei modelli da 10-15-20kVA/kW con ingresso tri-monofase e uscita monofase (S3M) e con ingresso ed uscita trifase (S3T). È stata progettata e realizzata utilizzando tecnologie e componenti all'avanguardia, come il microprocessore dual core DSP (Digital Signal Processor), circuiti a tre livelli e un controllo risonante per fornire massima protezione ai carichi critici, senza alcun impatto sui sistemi a valle. L'esclusivo sistema di controllo, consente di ridurre il valore di distorsione della tensione (<1% con carico lineare e <1,5% con carico distorcente) e fornire una risposta rapida a tutte le variazioni di carico, garantendo una forma sinusoidale eccezionale in qualsiasi condizione

operativa.

SCOPRI TUTTE LE FEATURES NEL PDF ALLEGATO

SPECIFICHE

| | |
|-------|--------|
| Marca | RIELLO |
|-------|--------|

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|-----------------------|--|
| Tecnologia | Online (VFI) |
| Destinazione d'uso | Protezione Data Center |
| AVR | No |
| Formato | Tower |
| Colore | Grigio |
| Protezione circuito | Interruttore Magnetotermico |
| Pannello di controllo | LCD grafico colori touch screen |
| Allarme | Allarmi acustici e visivi mediante barra led e display |
| Altre Caratteristiche | Parallelabile fino a 4 unità |

USCITA

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Tipologie spine | Morsettiera |
| Tipo di forma d'onda | Sinusoidale |
| Spine elettriche connettabili | 1 |
| Tensione in uscita 220V | Si |
| Tensione in uscita 230V | Si |
| Bypass | Integrato |
| Tensione in uscita 240V | Si |
| Tempo d'intervento | 0 ms |
| Potenza erogata Watt | 10000 W |
| Potenza Erogata Va | 10000 Va |

| | |
|---|--|
| Efficienza a pieno carico | 96 % |
| Numero spine telefoniche agganciabili | 0 |
| Frequenza d'uscita Minima | 40 Hz |
| Frequenza d'uscita Massima | 72 Hz |
| Distorsione tensione di uscita (meno del) | 1 % |
| Valutazione efficienza energetica | 0 J |
| Altre caratteristiche uscita | ° Fattore di potenza unitario garantito fino a 40°C ° Sovraccarico 103% infinito, 110% per 60 minuti, 125% per 10 minuti, 150% per 1 minuto ° Efficienza in ECO MODE al 100% del carico = 99% |

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Potenza assorbita in esercizio | 423 W |
| Tensione di alimentazione | 230 V |
| Tipo pannello di controllo LCD | Si |
| Dimensione | 5 " |
| Frequenza nominale | 50 o 60Hz Hz |

INGRESSO

| | |
|------------------------------------|--|
| Tensione in entrata 240V | Si |
| Campo tensione in ingresso minima | 176 V |
| Campo tensione in ingresso massima | 498 V |
| Numero Connettori in ingresso | 1 |
| Tipologia connettori in ingresso | Morsettiera |
| Tensione in entrata 220V | Si |
| Tensione in entrata 230V | Si |
| Altre caratteristiche Ingresso | Compatibile con alimentazione 380/400/415V trifase + N |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------|-------|
| Profondità | 84 cm |
|------------|-------|

| | |
|--|---|
| Altezza | 132 cm |
| Larghezza | 44 cm |
| Peso | 352 kg |
| Altezza rack | 0 U |
| INFORMAZIONI AMBIENTALI | |
| Rumorosità | 55 dB |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | 0° / + 40° C° °C |
| Intervallo umidità di funzionamento | 5 / 95% non condensata % |
| Dissipazione termica | 1444 Btu/h |
| CERTIFICAZIONI | |
| Certificazione CE | Si |
| Certificazione C-tick | No |
| Certificazione GOST | No |
| Certificazione VDE | No |
| Altre certificazioni | EN 62040-2 C2 CLASS |
| BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO | |
| Numero batterie incluse | 120 |
| Durata batterie a metà carico in caso di blackout | 70 min |
| Tecnologia | VRLA (Valve Regulated Lead-Acid) |
| Durata batterie a pieno carico in caso di blackout | 60 min |
| Tensione nominale | 12 V |
| Capacità | 7 Ah |
| Tempo di ricarica tipico | 6 h |
| Altre caratteristiche Batterie | Metodo di ricarica: I livello, II livelli, ricarica ciclica (selezionabile) |
| INCLUSO NELLA CONFEZIONE | |
| Cavo rete | No |

| | |
|---------------------|---|
| Cavo Alimentazione | No |
| Software incluso | scaricabile da internet |
| Altro | Ruote per la movimentazione |
| SOLUZIONI | |
| Scuola Digitale | Standard EDU |
| CONNETTIVITÀ | |
| Scheda di rete | No |
| Seriale Rs-232 C | Si |
| Usb | Si |
| Altre connessioni | 2 Slot per schede di comunicazione + REPO + Interfaccia di contatto con 5 relè di ingresso e 4 di uscita con isolamento ottico + scheda parallelo (opzionale) |