



Sentinel Dual SDU

Sentinel Dual è la migliore soluzione per l'alimentazione di applicazioni e dispositivi elettromedicali mission critical che richiedono la massima affidabilità energetica.

La flessibilità di installazione e uso (grazie al display digitale e al modulo batterie sostituibile dall'utente) e le numerose opzioni di comunicazione disponibili rendono Sentinel Dual adatto a un'ampia varietà di applicazioni, dall'informatica alla sicurezza.

Sentinel Dual può essere parallelato fino a un massimo di 3 unità per triplicare la potenza del prodotto unitario mediante una scheda parallela. Può inoltre essere configurato per funzionare in modalità N+1, aumentando

l'affidabilità dei sistemi critici.

Sentinel Dual può essere installato a pavimento o in armadi rack per applicazioni di rete.

La gamma Sentinel Dual è disponibile nei modelli da 4 kVA 5-6-8-10 kVA/kW con tecnologia online a doppia conversione (VFI): il carico è alimentato costantemente dall'inverter, che eroga una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata in termini di tensione, forma e frequenza. Inoltre, i filtri di ingresso e uscita aumentano notevolmente l'immunità del carico a disturbi di rete e fulmini.

Tecnologia e prestazioni: possibilità di selezionare le funzioni delle modalità Eco e Smart Active.

Diagnostica: display digitale standard, interfacce RS232 e USB con software PowerShield 3 scaricabile, slot di comunicazione per accessori di connettività.

CARATTERISTICHE

- Funzionamento in parallelo fino a 3 unità
- Installazione semplificata
- Selezione del modo operativo
- Tensione di uscita di alta qualità
- Batterie NON incluse

KIT MONTAGGIO RACK INCLUSO, RAIL KIT ESCLUSO.

i modelli VSD, SDH e SDU hanno inclusi nella confezione piedini di supporto per montaggio in versione tower e alette per montaggio a rack.

NON SONO INCLUSE però le guide di supporto (slitte ZDVD001B), il cui acquisto è opzionale ma consigliato.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tecnologia	Online (VFI)	Destinazione d'uso	Protezione Data Center	AVR	No	Formato	Rack/Tower
Colore	Nero	Protezione circuito	Protezione termica	Pannello di controllo	LCD		
Allarme	Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme tono continuo sovraccarico						

USCITA

Tipologie spine	IEC C13 - IEC C20	Tipo di forma d'onda	Sinusoidale	Spine elettriche connettabili	10	Tensione in uscita 220V	Sì
Tensione in uscita 230V	Sì	Bypass	Integrato	Tensione in uscita 240V	Sì	Tempo d'intervento	0 ms
Potenza erogata Watt	6.000 W	Potenza Erogata Va	6.000 Va	Efficienza a pieno carico	98 %	Numero spine telefoniche agganciabili	0
Frequenza d'uscita Minima	40 Hz	Frequenza d'uscita Massima	72 Hz	Distorsione tensione di uscita (meno del)	2 %	Valutazione efficienza energetica	0 J
Altre caratteristiche uscita	Morsettiera (terra-neutro-fase)						

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	67 W	Tensione di alimentazione	230 V	Tipo pannello di controllo LCD	Sì		
Dimensione	4 in						

INGRESSO

Tensione in entrata 240V	Sì	Campo tensione in ingresso minima	140 V	Campo tensione in ingresso massima	276 V	Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	Morsettiera			Tensione in entrata 220V	Sì	Tensione in entrata 230V	Sì

DIMENSIONI E PESO

Profondità	64 cm	Altezza	44,8 cm	Larghezza	13,1 cm	Peso	20 kg
Altezza rack	3 U						

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Rumorosità	48 dB	Intervallo di temperatura di funzionamento	0° / + 40° C°				
Intervallo umidità di funzionamento	<95%	Dissipazione termica	990 Btu/h				

CERTIFICAZIONI

Certificazione CE	Sì	Certificazione C-tick	No	Certificazione GOST	No	Certificazione VDE	No
-------------------	----	-----------------------	----	---------------------	----	--------------------	----

BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO

Numero batterie incluse	0	Tecnologia	Batteria NON Inclusa	Tensione nominale	12 V	Capacità	0 Ah
Altre caratteristiche Batterie	Necessita di essere abbinato a battery box dedicato/i						

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Cavo rete	No	Cavo Alimentazione	No	Software incluso	Sì		
Altro	cavo usb + kit maniglie rack						

CONNETTIVITÀ

Scheda di rete inclusa	No	Seriale Rs-232 C	Sì	Usb	Sì		
Altre connessioni	Slot per schede di comunicazine + REPO						

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.