

INGRESSO	
Dual Input	no
Potenza nominale	5000 VA
Tensione	220-230-240 Vac Vac
Tolleranza di tensione	140 Vac < Vin < 276 Vac @50% LOAD / 184 Vac < Vin < 276 Vac @ 100% LOAD
Frequenza	50/60 Hz $\pm$ 5 Hz
Tolleranza di frequenza	50 Hz $\pm$ 20% / 60 Hz $\pm$ 20%
Fattore di potenza	>0.99
Distorsione di corrente	_2%

BY PASS	
Tolleranza di tensione	180 - 264 Vac (selezionabile nelle modalità Economy o Smart Active)
Tolleranza di frequenza	Frequenza selezionata $\pm$ 5% (selezionabile dall'utente)
Numero fasi	1

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	5000 VA
Potenza attiva	5000 W
Fattore di cresta (Ipicco/Irms)	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidale
Frequenza	50/60 Hz selezionabile
Distorsione di tensione con carico distorto	<3%
Distorsione di tensione con carico lineare	<1%
Rendimento dell	95% %

TEMPI DI SOVRACCARICO	
100% < Carico < 110%	attiva il bypass dopo 10 min continua a funzionare su By-pass
110% < Load < 133%	attiva il bypass dopo 1 min spegnimento dopo 1 ora
133% < Load < 150%	attiva il bypass dopo 5 sec spegnimento dopo 10 min
Carico > 150%	attiva il bypass istantaneamente spegnimento dopo 3 sec

BATTERIE	
Tipo	VRLA AGM a piombo, senza manutenzione
Tempo di ricarica	2÷4 h

OPZIONI	
Kit parallelo (da ordinare con la macchina)	Si

ALTRE CARATTERISTICHE	
Altitudine max	6000 m
Colore	Nero RAL 9005
Comunicazione	Slot USB / RS232 / per interfaccia di comunicazione / REPO + contatto di ingresso
Conformità di Sicurezza	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 e Direttive 2014/35/EU
Conformità EMC	EN 62040-2 e Direttive 2014/30/EU
Dotazioni standard	Cavo USB; kit maniglie
Grado di protezione	IP 20
Immunità al fulmine	1 VDR x 300 Joules
Marchi	CE
Protezioni	Sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica - eccessiva scarica della batteria

# Sentinel Dual SDU

## SDU 5000



Rendimento AC/AC	95%
Rendimento Line-Interactive/Smart Active	98%
Rumorosità (a 1 m)	<48 dBA
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 40 °C
Umidità relativa	<95% senza condensa
Numero prese	Morsettiera + 8 IEC 320 C13 + 2 IEC 320 C20

### DATI

Peso	45 kg
Dimensioni (h l p)	448 x 131 x 640 / 3U x 19" x 640 mm
Fasi in ingresso	1
Fasi in uscita	1