

Sentinel Dual (Low Power)

SDH 3000 ER



INGRESSO	
Potenza nominale	3000 VA
Tensione	220 / 230 / 240 V
Tolleranza di tensione	230 V $\pm 20\%$
Frequenza	50 / 60 Hz ± 5
Tolleranza di frequenza	50 Hz $\pm 5\%$ / 60 Hz $\pm 5\%$
Fattore di potenza	>0.98
Distorsione di corrente	$\leq 7\%$

BY PASS	
Tolleranza di tensione	200 / 253 V
Tolleranza di frequenza	Frequenza selezionata (configurabile da ± 0.5 Hz a ± 5 Hz)

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	3000 VA
Potenza attiva	2400 W
Fattore di cresta (I _{picco} /I _{rms})	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidale
Frequenza	Selezionabile: 50 Hz o 60 Hz o autoapprendimento
Distorsione di tensione con carico non lineare	$\leq 3.5\%$
Distorsione di tensione con carico lineare	$< 2\%$

TEMPI DI SOVRACCARICO	
Carico = 150%	0.5 sec
Carico = 125%	4 sec.

BATTERIE	
Tipo	VRLA AGM al piombo, senza manutenzione
Tempo di ricarica	2-4 h
Corrente di ricarica massima	6 A

ALTRE CARATTERISTICHE	
Colore	Nero
Comunicazione	USB / DB9 con RS232 e contatti / slot per interfaccia di comunicazione
Dotazioni standard	Cavo di alimentazione, cavo seriale, cavo USB, manuale di sicurezza, guida di riferimento rapido
Immunità al fulmine	300 J
Rendimento Line-Interactive/Smart Active	98%
Rumorosità (a 1 m)	< 40 [bBA] (Modalità ECO)
Temperatura di funzionamento	0 °C - +40 °C
Umidità relativa	5-95% non condensata
Normative	European directives: L V 2014/35/EU low voltage; EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility -- Directive and Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant -- Classification in accordance with IEC 62040-3 VFI - SS - 111

DATI	
Peso	15 kg
Dimensioni (a l p)	(T- 450x87x625) (R- 2Ux19"x625) mm