

## Sentinel Dual SDU

# SDU 5000

<b>Vstup</b>	
Dual Vstup	no
Výkon	5000 VA
Napětí	220-230-240 Vac
Tolerance napětí	140 Vac < Vin < 276 Vac @50% LOAD / 184 Vac < Vin < 276 Vac @ 100% LOAD
Frekvence	50/60 Hz ± 5 Hz
Tolerance frekvence	50 Hz ± 20% / 60 Hz ± 20%
Vstupní účinník	>0.98
Zkreslení	≤5%
<b>BY PASS</b>	
Tolerance napětí	180+264 Vac (selectable in Economy Mode and SMART ACTIVE Mode)
Tolerance frekvence	Nastavitelná frekvence ± 5% (user configurable)
Počet fází	1
<b>Výstup a invertorový výstup</b>	
Jmenovitý výkon	5000 VA
Aktivní výkon	5000 W
Crest fator (Ipeak/Irms)	3 : 1
Tvar vlny	Sinewave
Frekvence	50/60 Hz nastavitelných
Napětové zkreslení se zkreslující zátěží	<6%
Napět'ové zkreslení s lineární zátěží	<3%
Činnost invertoru v jmenovitém zatížení	95% %
<b>Přetížení</b>	
100% < zatížení < 110%	Aktivuje by pass po 10 min pokračuje v práci by-pass
110% < zatížení < 133%	Aktivuje bypass po 1 min vypne 1 hour
133% < zatížení < 150%	aktivuje bypass po 5 s vypne po 10 min
Load > 150%	Aktivuje bypass okamžitě vypne po 3 s (zatížení > 150%) vypne po 2 s (load > 200%)
<b>Baterie</b>	
Typ	VRLA AGM lead, bezúdržbový
Typická doba dobíjení	4+6 h
<b>Nastavení</b>	
Parallel kit (to order with the UPS)	Ano
<b>Prostředí</b>	
Nadmořská výška	1000 m v nominální výkonu (-1% výkon pro každý 100 m nad 1000 m) 4000 m maximum
Barva	černá RAL 9005
Komunikace	USB / DB9 with RS232 and contacts / Slot for communication interface
Bezpečnost	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 and Directive 2014/35/EU
EMC conformance	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU
Připojení	USB cable; handles kit
Stupeň ochrany	IP 20
Možnost přepětí	1 VDR x 300 Joules
Marks	CE
Ochrana	Overload - short-circuit - overvoltage - undervoltage - temperature - low battery
AC/AC účinnost	95%
Line-Interactive/Smart Active efficiency	98%
Hlasitos (at 1 m)	<45 dBA
Provozní teplota	0 ÷ 40 °C
Relativní vlhkost	5 - 95% no condensing
Výstupní zástrčky	Terminal block + 8 IEC 320 C13 + 2 IEC 320 C19
<b>DATA</b>	
Hmotnost	46 kg
Rozměry (h v d)	448 x 131 x 640 / 3U x 19" x 640 mm
Vstupní fáze	1
Výstupní fáze	1