



SOHO



DATACENTRA



ZDRAVOTNICTVÍ



PRŮMYSL



DOPRAVA



NOUZOVÉ ZDROJE

Sentinel Dual

1:1 1 - 3 kVA



ONLINE



Tower Rack



USB

USB plug



Hot swap battery



Energy share



Plug & Play installation



Hlavní parametry

- Power factor 0,9
- Zjednodušená instalace
- Snížení provozních nákladů
- Rozšiřitelnost za běhu
- Nízká hladina hluku

Sentinel Dual online

UPS vhodná pro napájení širokého spektra zařízení, jako jsou servery, systémy pro ukládání dat, zařízení VoIP, síťové a lékařské systémy, stejně jako průmyslové aplikace. Je také ideální pro napájení a ochranu systémů Blade Server s vysokým účinníkem. Sentinel Dual je ideální pro 19" rackové skříňové instalace.

Sentinel Dual má praktický, moderní design a zahrnuje několik výkonových výhod oproti tradičnímu on-line UPS. Pro aplikace, které vyžadují dlouhé doby chodu baterie, může být autonomie prodloužena až na několik hodin pomocí modelů ER vybavených výkonnějšími nabíječkami baterií.

Pokročilá komunikace

Sentinel Dual nabízí maximální flexibilitu pro integraci se všemi typy komunikačních systémů.

- Multi-platformní komunikace pro všechny operační systémy a síťová prostředí: PowerShield software pro dohled a vypnutí pro operační systémy Windows 10,8,7, Hyper-V, 2016, 2012 a předchozí verze, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer a další operační systémy Unix.

	SDH 1000	SDH 1500	SDH 2200	SDH 2200 ER	SDH 3000	SDH 3000 ER
Výkon [VA]/[W]	1000VA/900W	1500VA/1350W	2200VA/1980W	2200VA/1760W	3000VA/2700W	3000VA/2400W
VSTUP						
Jmenovité napětí [Vac]	220-230-240 Vac					
Rozsah napětí (bez přepnutí na baterie)	140 Vac < Vin < 276 Vac @ 50% zatížení / 184 < Vin < 276 Vac @ 100% zatížení					
Tolerance napětí	230 Vac ± 20%					
Maximální přípustné napětí	300 V					
Jmenovitá frekvence	50 nebo 60Hz ± 5%					
Rozsah frekvencí	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%					
Power faktor	>0.98					
Celkové harmonické zkreslení (THDi)	≤7%					
BYPASS						
Jmenovité napětí	200 – 253 Vac					
Rozsah vstupní frekvence	Zvolená frekvence (od ±0,5 až ±5Hz konfigurovatelné)					
Doba přetížení	125 % za 4 sekundy, 150% za 0,5 sekund					
VÝSTUP						
Zkreslení napětí s lineární a nelineární zátěží (EN 62040-3)	<2% / ≤3,5%					
Jmenovitá frekvence	Volitelná: 50 Hz nebo 60Hz					
Statická stabilita	± 1 %					
Dynamická stabilita	≤5% / 20ms					
Tvar výstupu	Sinusoidní					
Crest faktor	3:1					
Účinnost v ECO a Smart Active režimu	98%					
BATERIE						
Typ	VRLA AGM bezúdržbové, olověné					
Čas plného dobití	2-4 hodin					
DALŠÍ SPECIFIKACE						
Hmotnost (kg)	17,5	18	30,5	15	31	15
Přepravní hmotnost (kg)	21	21,5	35	19,5	35,5	19,5
Rozměry (ŠxHxV) (mm)	(T-87 x 425 x 450) (R-19" x 425 x 2U)			(T-87 x 625 x 450) (R-19" x 625 x 2U)		
Přepravní rozměry (ŠxHxV) (mm)	550 x 600 x 245			600 x 760 x 245		
Ochrana proti přepětí	300 joulů					
Ochrany	přetížení/zkrat/podpětí/přepětí/přehřátí/přebíjení a hluboké vybití akumulátorů					
Komunikace	USB / DB9 s RS232 a kontakty/ slot pro komunikační rozhraní					
Vstupní konektory	2 IEC 320 C14			1 IEC 320 C20		
Výstupní zásuvky	8 IEC 320 C13			8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19		
Normy	Bezpečnost: EN 62040-1 a směrnice 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 a směrnice 2004/108/EL					
Teplota	0°C / +40°C					
Relativní vlhkost	<95% nekondenzující					
Barva	černá					
Hluk v 1m (při ECO režimu)	<40 dBA					
Standardní příslušenství	USB kabel, sada pro uchycení					

