NOVUS II

UPS pro vnější aplikace

Tower: 1250 VA

Aplikace: –Tři různé systémy pro instalaci.
Telekomunikace
Veřejné osvětlení
Letiště
Parkoviště
Zabezpečení objektů

Komunikace a chybové hlášení: RS232 - systém je schopen hlásit poruchy napájení, nízký stav napětí zálohových baterií. Zařízení je dodáváno na žádost zákazníka.

Led diody na panelu systému indikují stavy: provoz ON Line, nízký stav baterií, přetížení, chyba systému.

Výkonová regulace: -Inteligentní systém výkonové regulace zajišťuje trvalý provoz i v rozsahu změny vstupního napětí do hodnot +12% až –23% nominálního napětí.

Účinnost: - typická účinnost systému je 95% - 97%.

Novus II je zálohový napájecí zdroj pro venkovní instalace. Vyniká komplexností řešení zálohového napájení.
Slouží k zálohování všech systémů instalovaných mimo objekty a pro instalace na parkovištích, letištích a dopravních osvětleních.
Možnost instalace na sloupy, podstavce, základové desky.
Inteligentní regulace výstupního napětí ve vztahu k napájení vstupnímu.
Klimaticky odolný box a komponenty zajišťují stabilní výkon.
ALPHA realizovala již více než 500.000 instalací v celém světě.

Novus II pracuje na principu line-interaktivního systému UPS.
Vyrábí se ve třech variantách provedení pro montáž.
Jeho opláštění je vyrobeno v provedení uzamykatelného boxu s dobrou odolností proti vandalismu.
Novus II obsahuje rovněž plnohodnotný komunikační systém s analogovými výstupy.
Možnost napojení na RS232/ASCII.

ALPHA Technologies - Zdeněk **SAMEK**
Libeň 156, 25241 LIBEŇ – Dolní Břežany
Tel: +420 603 489480 – e-mail vertrieb@alphaeurope.com- www.alpha.com

Základní specifikace NOVUS II:

Výkonový modul	Vstupní/výstupní Napětí V (SS)	Vstupní / výstupní Kmitočet (Hz)	Vstupní proud	Rozsah vstupního napětí
50 Hz EU	230	50	6,0	-23% - +17%
60 Hz US	120	60	12,0	-23% - +17%

Hlavní technické specifikace:

Výstup:	
Výstupní výkon:	**1250 VA**
	875W
Rozsah regulace výstupního napětí:	**+/- 5%**
Tvar výstupního napětí:	**Sinus**
Typická účinnost:	**97%**
Max. čas potřebný pro plný start:	**2ms**
Bateriový nabíječ:	
Maximální nabíjecí proud:	**3,5 A**
Čas zálohového napájení:	**1 až 2 hodiny**
Čas pro opětovné nabití:	**5 hodin**
Vnější prostředí:	
Teplota:	**-35° až +45°C**
Zvuková hladina:	**32 dBa**
Vyhovující předpisy:	
Úder blesku / přepětí :	**Passes ANSI/IEEE C.62.41/C.62.45 Cat. A a B**
Bezpečnost:	**EN50091-1**
Podpětí:	**EN50091-2**
Mechanické rozměry:	
Šířka:	**216 mm**
Výška:	**660 mm**
Hloubka:	**216**
Hmotnost:	**76 kg**
Povrch:	**Prášková barva na galvanicky upraveném povrchu ocelového boxu.**

Za účelem získání dalších technických detailů kontaktujte prosím regionálního zástupce, nebo autorizovaného prodejce společnosti ALPHA Technologies Ltd.

ALPHA Technologies - Zdeněk **SAMEK**
Libeň 156, 25241 LIBEŇ – Dolní Břežany
Tel: +420 603 489480 – e-mail vertrieb@alphaeurope.com- www.alpha.com