



NTX 4126

výkon 16 až 120 A

konfigurace dle přání uživatele

moderní řešení s důrazem na spolehlivost

Modulární stejnosměrné zdroje řady NTX využívají možnosti paralelně redundantně řadit výkonové usměrňovací jednotky. Tím lze i dodatečně navyšovat výkon nebo spolehlivost. Porucha některého usměrňovače je v případě správné dimenzace zdroje nahrazena zbyvajícím. Jednotky jsou snadno i za provozu zdroje vyjmutelné. Zařízení je koncipováno tak, aby případná porucha řízení nevedla k odstavení zdroje, ale jen omezila řídicí a monitorovací funkce. Ke zdrojům lze připojit 1 nebo 2 sady baterií. Jejich velikost a tím doba zálohování je dána požadavkem zákazníka. Zdroj lze nastavit tak, aby bylo dosaženo maximální životnosti baterií.

Řízení zdroje zabezpečuje nepřetržitý monitoring všech důležitých parametrů. Hlídá napětí a proudy do baterií a výstupu, teploty baterií a výkonových modulů a stavy jistících prvků. Po vyhodnocení parametrů ovlivňuje napětí usměrňovačů. Je možno zadat automatické provádění bateriových testů, které včas odhalí jejich špatnou kapacitu. Naměřené hodnoty a stavy jsou zobrazovány obsluze pomocí LCD displeje a LED diod. Posledních 100 alarmových hlášení a změn stavů si zdroj uchovává a tím je možno zpětně detekovat stav a jeho příčinu. Zdroj je předpřipraven i pro dálkový monitoring, a to jak na bázi základních binárních hlášení, tak pro detailní

sledování na počítači pomocí několika komunikačních linek. Zdroje jsou určeny pro montáž do standardních 19" skříní. Baterie je možno umístit do podobné mechaniky. Můžeme dodat i kompaktní skříň pro tuto zařízení s prostorem pro baterie nebo další příslušenství. Provedení FS se instaluje na zeď nebo jinou svislou podložku. Nabízíme i vyšší výkony, které se vyrábějí ve skříňovém provedení a jsou uvedeny na samostatném listě. Zdroje NTX jsou určeny především pro telekomunikační techniku a pro aplikace s vysokým důrazem na kvalitu a spolehlivost. Bohaté příslušenství splní i nejnáročnější požadavky.

typ	NTX 4035	NTX 4037	NTX 4037 FS	NTX 4086	NTX 4126
max. výstupní proud	16 (20) A	30 A	30 A	80 A	120 A
max. systém. proud	20 A	36 A	36 A	84 A	168 A
výkon 1 ks modulu	270 W / 5 A	500 W / 9 A	500 W / 9 A	1500 W / 28 A	1500 W / 28 A
max. počet modulů	4 ks	4 ks	4 ks	3 ks	6 ks
<b>vstup</b>					
vstupní napětí	230 V, 50 Hz			230 V nebo 3 x 230 V, 50 Hz	
tolerance napětí	184 až 264 V	90 až 264 V při sníženém výkonu, 165 až 264 V při plném výkonu			
<b>výstup</b>					
Uvýstup. jmenovité	48 V DC - IT s předpokládaným uzemněním plus pólu				
Uvýstup. udržovací	54,4 V při 20 °C (s teplotní kompenzací - 0,07 V / 1 °C)				
Uvýstup. boost	56 V (možno SW zrušit / nastavit)				
Uvýstup. při výpadku sítě	54 až 42 V				
<b>baterie</b>					
umístění baterií	libovolné konstrukce a kapacity dle zadání uživatele				
<b>ostatní</b>					
účinnost	90 %				
izolační pevnost	4 kV (vstup - výstup)				
chlazení	přirozené	nucené s redundantním ventilátorem			
rozměry (š x v x h)	19" x 3U x 310	19" x 3U x 350	410 x 440 x 100	19" x 250 x 350	19" x 320 x 450
hmotnost typ.	10 kg	15 kg	15 kg	18 kg	25 kg
standardní výbava	2 x RS 232 nebo 1 x RS 485/422, 3 sig. relé, LED, zvuková signal., LCD displej (u NTX 4035 jako option)				
volitelná výbava	SNMP/WEB adaptér, tel. modem, odpojování síťového napětí, další signalizační relé, DC/DC konvertory, střídače, rozjištění výstupu na více okruhů, SW pro dálkový dohled				

**ELTECO - UPS s.r.o.**

1. máje 1000, 756 61 Rožnov p. Radhoštěm, tel.: 571 84 2361, 2374, fax: 571 84 2375, e-mail: obchod@elteco-ups.cz  
 Havlíčkovo náměstí 2, 130 00 Praha 3 - Žižkov, tel.: 284 019 270 - 3, fax: 284 019 274, e-mail: praha@elteco-ups.cz

<http://www.elteco-ups.cz>