

VT-PS24V3A7Ah-BOX

-

Návod k použití



Zálohovaný napájecí zdroj systému V-Line



VARNET a.s., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: +420 565 659 600
technická linka: +420 565 659 635 (pracovní doba 7:00 – 16:00)
www.varnet.cz evs@varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET a.s. a jejích zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sbema-mista/

Dokumentace vytvořena dne: 4.11.2025
Poslední aktualizace dne:



Vždy si zkontrolujte aktuálnost manuálu na webu www.varnet.cz v kartě „Ke stažení“ u daného výrobku nebo naskenujte QR kód zde:



Uvedený výrobek je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU a 2014/35/EU. Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Ke stažení na webu www.varnet.cz u daného výrobku.



varnet.cz

1. Obsah

1.	OBSAH	2
2.	POPIS.....	3
2.1	TECHNICKÉ PARAMETRY	3
3.	POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ	3
3.1	VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ BOXU.....	3
3.2	INDIKAČNÍ PANEL NA DVÍŘKÁCH	4
4.	ZAPOJENÍ.....	4

2. Popis

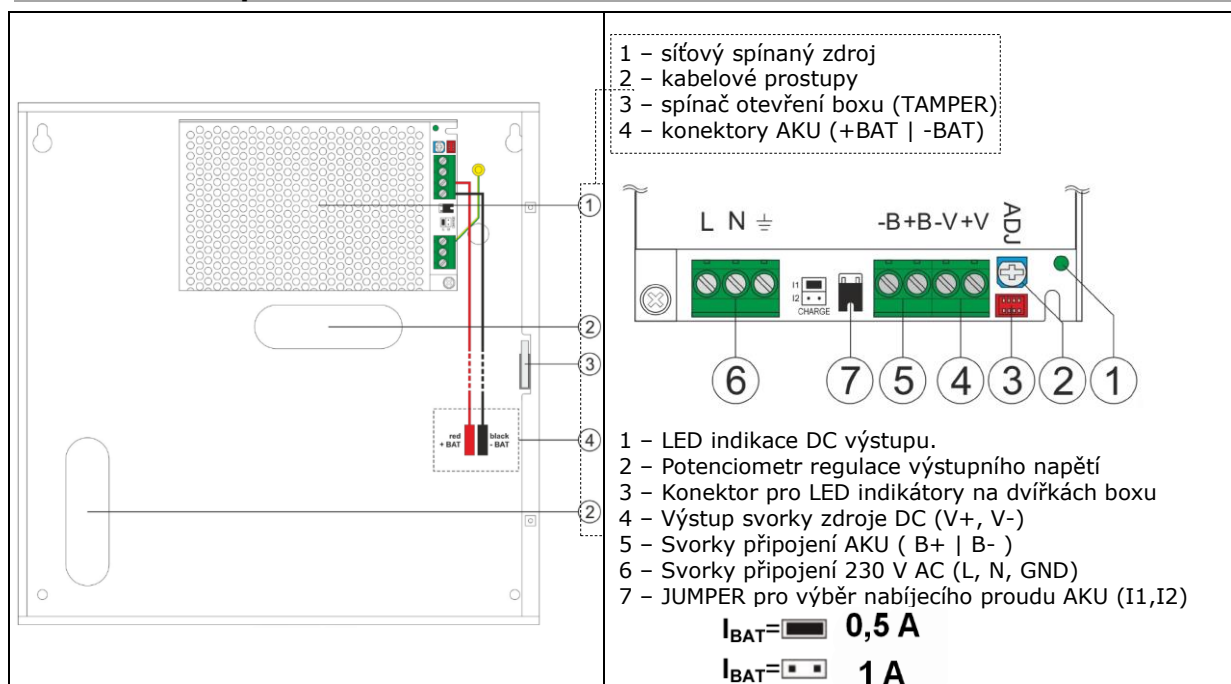
VT-PS28V3A7Ah-BOX je zálohovaný spínaný napájecí zdroj v kovové nástěnném boxu, s prostorem pro umístění záložních akumulátorů. V případě výpadku dodávky el. energie z rozvodné sítě zdroj automaticky přejde na provoz z akumulátorů a zajistí tak trvalou přítomnost stejnosměrného napětí na výstupu pro zátěž.

2.1 Technické parametry

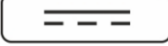
Elektrické parametry		
Napájecí napětí	230 V AC	1 A, 60 Hz
Výstupní napětí rozsah	28 V DC	27 ÷ 28,8 V DC (nastavitelné)
Max. zátěž zdroje výkon	3,5 A	97 W
Počet záložních AKU	2 ks	(AKU nejsou součástí)
Napětí AKU kapacita AKU	12 V DC @ 7 Ah	(max. doporučená)
Nabíjecí proud AKU	0,5 A / 1 A	(nastavitelné)
Ochrana AKU	- proti hlubokému vybití >19 VDC (odpojením pólu AKU) - proti přepólování tavná pojistka (4 A)	
Mechanické a všeobecné parametry		
Optická indikace	ANO	3x LED na dvířkách (AC, DC, BAT)
Provedení	kovový box	s prostorem pro AKU
Prostředí krytí	vnitřní	IP20
Teplotní rozsah vlhkost	-10°C ÷ 40°C	90% rel. vlhkost (bez kond.)
Rozměry	Technical drawing showing the dimensions of the device. The front view is a square with a width of 300 mm and a height of 300 mm. The side view shows a depth of 105 mm. There are two mounting holes on the front panel, spaced 8 mm apart. The drawing also indicates a total width of 305 mm and a total height of 305 mm, including the mounting holes.	

3. Popis jednotlivých částí

3.1 Vnitřní uspořádání boxu



3.2 Indikační panel na dvířkách

Indikační LED panel na dvířkách boxu  AC	AC (zelená LED) LED svítí zdroj je napájen napětím z el. sítě 230 V AC LED nesvítí bez napájení 230 V AC, provoz na AKU
 DC	DC (zelená LED) LED svítí na výstupu DC je napětí, výstup DC je aktivní LED nesvítí na výstupu DC není napětí, výstup není aktivní
 CHARGE	CHARGE (červená LED) LED svítí akumulátor se nabíjí (pouze při provozu na AC) LED nesvítí akumulátor se nenabíjí

4. Zapojení

