

Měníč SCxxxWxxV s nabíječkou - Návod k obsluze a záruční list

VAROVÁNÍ:



PŘED UVEDENÍM ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU POZORNĚ PROSTUDUJTE TENTO NÁVOD!

Uvnitř zařízení je ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ! Údržbu, výměnu jednotlivých částí, rozšiřování nebo opravu musí provádět pouze osoba s odbornou elektrotechnickou kvalifikací! Na kondenzátorech je po dobu 3 minut od vypnutí stále nebezpečné napětí. Proto manipulujte s přístrojem nejdříve po uplynutí této doby.



Přístroj provozujte pouze v úplné složeném stavu. Uživateli je zodpovědný, že přístroj je instalován, zapojen a provozován podle pravidel a norem platných v zemi instalace.

Neodborně či hrubě zacházení s přístrojem může způsobit poškození majetku nebo těžký úraz.

CHARAKTERISTIKA:

Měníč SCxxxWxxVC s nabíječkou slouží k zálohovanému napájení zařízení 230V/50Hz trvalého odběru viz. specifikace.

Přepínání na záložní zdroj a zpět se děje zcela automaticky. Také udržování připojeného akumulátoru v nabitém stavu je automatické.

Měníč má ochranu proti přetížení a ochranu proti hlubokému vybití akumulátoru vypnutím. Nastane-li tento stav, měnič vypne spínačem ON/OFF na dobu 30 sec. Po uplynutí této doby spínač znovu zapne.

Měníč hlásí nízkou kapacitu baterie akusticky (pískáním) a světelnou indikací (jen některé typy).

Zařízení je vhodné pro systémy vytápění domů, systémy automatického ovládní vrat, zabezpečovací systémy, zařízení pro akumulátorové nářadí, et. zahradní nářadí, apod.

Umístění zařízení:

Zařízení je navrženo pouze pro provoz v místnosti, v žádném případě nesmí být instalováno ve venkovním nebo chemicky agresivním prostředí. Okolní teplota, kde je zařízení instalováno, nesmí překročit 40°C. Dbejte na to, aby nebyly větrací otvory zakryty!

Přístroj nesmí být vystaven přímému působení vody a sálavých zdrojů tepla.

Připojení:

POZOR, výrobek smí být připojen pouze k elektrickému obvodu vyhovujícímu souboru norem ČSN 33 2000. Přístroj odpovídá třídě ochrany 1. Jakékoliv přerušení nebo odstranění ochranného vodiče může vést k poruše nebo ohrožení zdraví či života.

Na měnič s nabíječkou připojujte pouze obvod nebo zařízení vyhovující souboru norem ČSN 33 2000. Používejte pouze přípojovací kabely dodané výrobcem. Zásuvka do které je měnič s nabíječkou připojen musí být volně přístupná.

Pozor na dodržení správné polaritě! Červenou svorku připojte na + póli akumulátoru, černou na - póli. Přepólováním se měnič s nabíječkou zničí.

Upozornění:

Pozor, v případě připojení zátěže výrazně indukčního charakteru (např. elektromotory, kompresory, transformátory apod.) a nebo kapacitního charakteru (některé typy napájecích zdrojů), je nutno užít měnič s dvou až desetinásobnou hodnotou trvalého odběru. Vysoké náběhové proudy těchto spotřebičů po zapnutí mohou ochranné obvody měniče vyhodnotit jako zkrat či přetížení a měnič se vypne (závisí na charakteru a parametrech zátěže).

Některé typy spotřebičů mohou být citlivé na sinusový tvar střídavého napájecího napětí (např. UPS apod.) a nemusí správně pracovat s tímto typem měniče (upravený sinus). Pak je nezbytné použít měnič jiného typu s čistě sinusovým tvarem výstupního napětí.

Nutná konzultace s dodavatelem.

Nabíječka uvnitř zařízení je třístupňová s charakteristikou IU01. Zkontrolujte parametry napětí a proudu ve specifikaci vašeho akumulátoru! Může dojít k jeho poškození. Vhodnost akumulátoru doporučujeme konzultovat s prodejcem akumulátoru.

Údržba:

Zařízení je bezúdržbové, doporučuje se však kontrola funkčnosti ventilátorů uvnitř zařízení a čištění větracích otvorů. Kryt čistěte pouze jemnou látkou navlhčenou v saponátu. Při instalaci nebo údržbě odpojte zařízení od elektrické sítě vytáhnutím síťového kabelu ze zásuvky a odpojením od akumulátorů.

Normy:

Bezpečnost	ČSN EN 60950
Bezpečnost	ČSN 33 2000-4-41
Krytí – IP kód	ČSN EN 60529
Třída ochrany	I
Nebezpečné látky v elektrozařízeních a v elektroodpadu	RoHS



ZÁRUČNÍ LIST:

Výrobek byl před odesláním z výrobního závodu řádně vyzkoušen.

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje. S případnou reklamací se obraťte na svého dodavatele, prodejce. Nárok na záruku zaniká v případě, že k závadě došlo mechanickým poškozením výrobku, nevhodným skladováním, nebo používáním výrobku v nevhodných podmínkách (chemicky agresivní, prašné, vlhké či nevětrané prostředí), nebo pokud byl proveden neodborný zásah do výrobku osobou, která k tomu nebyla pověřena prodejcem. Dále v případě, že k závadě došlo přetížením, přepólováním, přepětím, nebo použitím výrobku k jiným účelům, než k jakým byl zkonstruován. Záruka se nevztahuje na závady, které byly způsobeny živelnou pohorou.

Pro uplatnění nároku na záruční opravu je nutno předložit prodejci fakturu, dodací list, případně doklad o dřívě provedených záručních opravách majících vliv na záruku. Výrobek je třeba předložit k reklamaci úplný, v originálním obalu a s příloženým seznamem a popisem závad.

Pokud bylo při opravě zjištěno, že závada vznikla způsobem, který je vyloučený ze záručních oprav, nebo pokud se závada na výrobku neprojeví, budou majiteli účtovány náklady spojené s manipulací a testováním.

Dodavatel nenese jakoukoli zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím, nebo použitím výrobku k jiným účelům, než k jakým byl zkonstruován.



Tel.: 00420 721 666 096

e-mail: brazda.pavel@scav.cz http://www.scav.cz

Model:	SC150W12VC	SC300W12VC	SG500W12VC	SC500W24VC	SC1200W12VC	SC1200W24VC	SC1600W12VC	SC1600W24VC
AC vstup	1/1N/PE AC 230V 50Hz 240W	1/1N/PE AC 230V 50Hz 450W	1/1N/PE AC 230V 50Hz 900W	1/1N/PE AC 230V 50Hz 900W	1/1N/PE AC 230V 50Hz 1800W	1/1N/PE AC 230V 50Hz 1800W	1/1N/PE AC 230V 50Hz 2400W	1/1N/PE AC 230V 50Hz 2400W
DC vstup - akumulátor	10-16V Max. 19A Max. 2A	10-16V Max. 38A Max. 2A	10-16V Max. 63A Max. 12A	20-30V Max. 32A Max. 12A	10-16V Max. 160A Max. 12A	20-30V Max. 75A Max. 12A	10-16V Max. 200A Max. 12A	20-30V Max. 100A Max. 12A
AC výstup	10-10,5V 10-10,5V 10-10,5V	10-10,5V 10-10,5V 10-10,5V	10-10,5V 10-10,5V 10-10,5V	23-21,6V 23-21,6V 23-21,6V	10-10,5V 10-10,5V 10-10,5V	20-21,6V 20-21,6V 20-21,6V	10-10,5V 10-10,5V 10-10,5V	20-21,6V 20-21,6V 20-21,6V
Režim provozu ze sítě	140W 140W 140W	300W 300W 300W	600W 600W 600W	600W 600W 600W	1200W 1200W 1200W	1200W 1200W 1200W	1600W 1600W 1600W	1600W 1600W 1600W
Režim provozu z měniče	140W 140W 140W	250W 300W 300W	400W 500W 500W	400W 500W 500W	1000W 1200W 1200W	1000W 1200W 1200W	1300W 1600W 1600W	1300W 1600W 1600W
Přepnutí	<800 ms. Automaticky <100 ms. Automaticky	<800 ms. Automaticky <100 ms. Automaticky	<800 ms. Automaticky <25 ms. Automaticky	<40 ms. Automaticky <25 ms. Automaticky	<40 ms. Automaticky <25 ms. Automaticky	<40 ms. Automaticky <25 ms. Automaticky	<40 ms. Automaticky <25 ms. Automaticky	<40 ms. Automaticky <25 ms. Automaticky
Typ akumulátoru	Olovený	Olovený	Olovený	Olovený	Olovený	Olovený	Olovený	Olovený
Specifická akumulátor	10-40Ah	10-40Ah	40-160Ah	40-160Ah	40-160Ah	40-160Ah	40-160Ah	40-160Ah
Pracovní teplota	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C
Shladovací teplota	0°C až +60°C	0°C až +60°C	0°C až +60°C	0°C až +60°C	0°C až +60°C	0°C až +60°C	0°C až +60°C	0°C až +60°C
Krytí	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Rozměry	4275 v70 h165mm	4275 v70 h165mm	4401 v85 h208mm	4401 v85 h208mm	4401 v85 h208mm	4401 v85 h208mm	4685 v85 h230mm	4685 v85 h230mm
Hmotnost	2,5kg	2,7 kg	4,8 kg	4,8 kg	6,6 kg	6,6 kg	8,3 kg	8,3 kg