

## Měníč typ SCxxxWxxV - Návod k obsluze a záruční list

### VAROVÁNÍ:



**PŘED UVEDENÍM ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU POZORNĚ PROSTUDUJTE TENTO NÁVOD!**

POZOR! Uvnitř zařízení je ŽIVOTU NEBEZPEČNĚ 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 úplně složeném stavu.

Uživatel je zodpovědný, že přístroj je instalován, zapojen a provozován podle pravidel a norem platných v zemi instalace.

Neodborné či hrubé zacházení s přístrojem může způsobit poškození majetku nebo těžký úraz.

### CHARAKTERISTIKA:

Měníče typu SCxxxWxxV převádí stejnosměrné vstupní napětí 12V, 24V nebo 48V (dle typu viz. specifikace) na výstupní střídavé napětí 230V/50Hz (upravený sinus). Umožňuje provoz domácích elektrospotřebičů, mobilní kancelářské techniky a elektrického nářadí z akumulátoru v automobilu, karavanu, autobusu, kamionu nebo na lodi.

Měníč má ochranu proti přetížení a ochranu proti hlubokému vybití akumulátoru vypnutím. Nastane-li tento stav, měnič vypne provoz spínačem ON/OFF na dobu 10 sec. Po uplynutí této doby spínač znovu zapnete.

Měníč hlásí nízkou kapacitu baterie akusticky (pískáním) a světelnou indikací na předním panelu.

### Umístění zařízení:

Zařízení je navrženo pouze pro provoz v místnosti, v žádném případě nesmí být používáno ve venkovním nebo chemicky agresivním prostředí. Okolní teplota, kde je zařízení instalováno, nesmí překročit 35°C. Dbejte na to, aby nebyly větrací otvory zakryty!

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

### Připojení:

POZOR, na výrobek připojujte pouze obvod nebo zařízení vyhovující souboru norem ČSN 33 2000. Použijte připojovací kabely dodané výrobcem.

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

### Upozornění:

Před zapojením zkontrolujte parametry napětí a proudu ve specifikaci vašeho akumulátoru! Může dojít k jeho poškození nebo k poškození měniče. Vhodnost akumulátoru doporučujeme konzultovat s prodejcem akumulátoru.

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.

### Údržba:

Zařízení je bezúdržbové, doporučuje se však kontrola funkčnosti ventilátorů uvnitř zařízení (kromě typu SC150WxxV) a čištění větracích otvorů. Kryt čistěte pouze jemnou látkou navlhčenou v saponátu. Při instalaci nebo údržbě odpojte zařízení od elektrické sítě a od akumulátoru.

### Normy:

Bezpečnost	ČSN EN 60950
Bezpečnost	ČSN 33 2000-4-41
Krytí – IP kód	ČSN EN 60529
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 pohromou.

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.

# Scav

Tel.: 00420 721 666 096

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

Model:	SC150W12V	SC150W24V	SC150W48V	SC300W12V	SC300W24V	SC300W48V	SC500W12V	SC500W24V	SC500W48V	SC1200W12V	SC1200W24V	SC1600W12V	SC1600W24V	SC2500W12V	SC2500W24V
Vstupní napětí	10-15V	20-30V	42-60V	10-15V	20-30V	42-60V	10-15V	20-30V	42-60V	10-15V	20-30V	10-15V	20-30V	10-15V	20-30V
Max. vstupní proud	10A	9,5A	4,5A	63A	32A	15A	63A	32A	15A	150A	75A	200A	100A	320A	160A
Výstupní napětí	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Výkon po dobu 30 min.	150W	150W	150W	500W	500W	500W	500W	500W	500W	1200W	1200W	1600W	1600W	2500W	2500W
Výkon	120W	120W	120W	400W	400W	400W	400W	400W	400W	1000W	1000W	1300W	1300W	2200W	2200W
Ventilátor	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Krytí	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Provozní teplota	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C	5°C-35°C
Skladovací teplota	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C
Rozměry (DxVxŠ) mm	133x60x135	133x60x135	133x60x135	133x60x135	133x60x135	133x60x135	230x65x208	230x65x208	230x65x208	409x65x208	409x65x208	529x65x208	529x65x208	494x162x181	494x162x181
Hmotnost	0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg	1 kg	1 kg	1 kg	2,8 kg	2,8 kg	2,8 kg	4,8 kg	4,8 kg	6 kg	6 kg	8,6 kg	8,6 kg