

## Návod k použití - Univerzální chlazení pro střídače - UN01

Vážení zákazníci, děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Popis výrobku:

Doplňkové aktivní chlazení pro střídače FVE sloužící ke snížení teploty střídače při zátěži o 15-30 °C (dle podmínek v místě instalace). Slouží k potlačení omezení výroby v horkých dnech a zároveň prodloužení životnosti elektronických součástí.



### Obsah balení:

- napájecí zdroj SAW30-240-1200G, 230V AC/24V DC
- lišta chlazení

### Specifikace:

**Kompatibilita:** dle rozměrů lišty

**Rozměr lišty:** 430x40x70 (šxvxh)

**Napájení:** 24V DC (5,5\*2,1), zdroj min. 0,8A

**Aktivní chlazení:** 3 x ventilátor Sunon 60mm, Vapo (MagLev), udávaná životnost 70.000 hodin, průtok 138m<sup>3</sup>/h celkem

**Spotřeba:** Stand-by 0W, provoz 7W

### Bezpečnostní pokyny:

- Přístroj je určen pouze pro vnitřní použití.
- Přístroj nepoužívejte ve vlhkém, prašném, hořlavém či výbušném prostředí.
- Je zakázáno přístroj otevírat, opravovat, upravovat či jakkoli do něj zasahovat. V opačném případě dojde ke ztrátě záruky.
- Funkčnost chlazení je nutné pravidelně kontrolovat.
- Při používání chlazení, při jeho montáži a demontáži a při manipulaci s ním v souvislosti se střídačem je vždy nutné dodržovat pravidla, zásady a upozornění stanovená výrobcem střídače.
- Pokud chlazení není správně namontováno nebo není připojeno do sítě, nebude efektivně snižovat teplotu střídače. Naopak může jeho teplotu zvyšovat a tím snižovat jeho efektivitu. Proto je nutné po montáži chladiče kontrolovat, zda je chlazení v provozu. Pokud dojde k odpojení chlazení ze sítě, je nutné jej neprodleně demontovat ze střídače.
- Používejte výhradně napájecí zdroj 24 V DC, min. 0,8 A.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou viditelné známky poškození napájecího kabelu, krytu nebo ventilátorů.
- Zabraňte vniknutí cizích předmětů do ventilátorů během provozu.
- Zařízení nikdy nezakrývejte – zajistěte volný průchod vzduchu.
- Chlazení není určeno pro použití dětmi ani osobami se sníženou schopností ovládnání bez dozoru.
- Zařízení neinstalujte ani nepoužívejte v blízkosti zdrojů vody (umyvadla, bazény, sprchy apod.).
- Před jakýmkoli čištěním zařízení vždy odpojte napájení a vyčkejte na úplné zastavení ventilátorů.

### Návod k instalaci:

Před montáží či demontáží chlazení musí být vypnuto napájení střídače i samotného chlazení. Lištu chlazení přišroubujeme pod střídač. Nutno použít vhodný kotvící materiál dle materiálu zdi (není součástí balení). Následně zapojíme napájení.

### Popis funkce:

Po připojení napájení dojde ke spuštění chlazení. Chlazení přivádí vzduch ze spodního směru. Provoz chlazení lze ovládat zásuvkou s časovačem případně zásuvkou řízenou pomocí automatizace.

### Skladování a čištění:

- pracovní prostředí: teplota: 5 °C-55 °C relativní vlhkost: <70%
- podmínky skladování: teplota: 0 °C-55 °C relativní vlhkost: <70%

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly produkt poškodit. Čištění je nutné provádět jednou ročně. Čištění je možné provádět jen u chlazení, které je demontováno a vypojeno ze sítě.

## **Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení:**

V zájmu ochrany životního prostředí se zařízení po skončení životnosti nesmí vyhazovat do domovního odpadu. Likvidace se musí provést v souladu s místními předpisy prostřednictvím příslušných sběrných míst. Ekologická likvidace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému ASEKOL - ev. č. výrobce MŽP ČR 03218/25-ECZ. Sběrná místa elektroodpadu jsou uvedena na stránkách [www.asekol.cz/sberna-mista](http://www.asekol.cz/sberna-mista). Zařízení zlikvidujte v souladu se směrnicí o nakládání se starými elektrickými a elektronickými zařízeními 2002/96/EC – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Pokud máte otázky, kontaktujte příslušný komunální úřad, který má na starosti likvidaci.

### **Záruka:**

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vznikly během přepravy, škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou, škody, které vznikly vyšší mocí, jako např. blesk, zemětřesení, požár, vulkanické erupce atd, škody vzniklé po uplynutí záruční doby.

*Výrobek splňuje požadavky **EMC 2014/30/EU** a **RoHS 2011/65/EU**. EU prohlášení o shodě je dostupné u výrobce.*