Návod k použití - Chlazení GoodWe ET series - GWET01-T

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. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis výrobku:

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

Obsah balení:

- napájecí zdroj SAW30-240-1200G, 230V AC/24V DC
- lišta chlazení s termostatem a NTC sondou

Specifikace:

Kompatibilita:
GoodWe: GW5K-ET, GW6.5K-ET, GW8K-ET, GW10K-ET, GW5KN-ET, GW6.5KN-ET, GW8KN-ET, GW10KN-ET
AEG Hybrid Inverter: AS-ICH02-5000/6500/8000/10000-2/HV
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 138m3/h celkem
Spotřeba: Stand-by 0,5W, provoz 7W

Bezpečností 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.
- V případě, že chlazení není zapojeno do sítě a regulace nefunguje, je nutné chlazení ze střídače neprodleně odstranit. 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 ovládání 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:

Montáž se provádí podsunutím pod střídač a následným nasunutím na spodní konce žeber. Následně lze provést aretaci k žebru šroubky na boku. Sonda se protáhne za střídačem a umístí na žebra v levé třetině žeber uprostřed. Sondu nasuneme v zadní části a posuneme dopředu, dokud pevně nedrží. Demontáž se provede opačným způsobem. Před montáží či demontáží chlazení musí být vypnuto napájení střídače i samotného chlazení.

Popis funkce:

Po připojení napájení a zapnutí vypínačem na boční straně termostat zobrazuje teplotu v místě instalace sondy. V případě, že dojde k překročení nastavené teploty (P0), dojde k zapnutí chlazení. Po poklesnutí teploty pod nastavenou teplotu (P1) dojde k vypnutí chlazení. Chlazení přivádí vzduch ze spodního směru.

Výrobce a servis: Jaroslav Rychtecký, Větrná 108, Svinaře-Halouny, 26727, IČO: 71774033, DIČ: CZ8306080068
www.chlazenistridace.cz, info@chlazenistridace.cz, 773 902 693

Upravení teploty zapnutí a vypnutí chlazení:

SET – vstup do menu/potvrzení volby
Tlačítko nahoru/dolů – zvyšování/snižování teploty - přepínání mezi P0, P1, P2, P3
Nastavené hodnoty jsou uloženy ve vnitřní paměti termostatu a nastavení je tedy uchováno i po odpojení napájení.
P0 - Nastavení teploty, při které se termostat (chlazení) zapne. Standartně nastaveno na 40 °C. SET, tlačítky nahoru/dolů vybereme P0. Nastavení teploty proveďte tlačítky se šipkami. Následně potvrdíme SET.
P1 - Nastavení teploty, při které se termostat (chlazení) vypne. Standartně nastaveno na 35 °C. SET, tlačítky nahoru/dolů vybereme P1. Nastavení teploty proveďte tlačítky se šipkami. Následně potvrdíme SET.
P2 - Nastavení korekce měření teploty (offset). Pokud termostat ukazuje teplotu např. o 1 °C vyšší, než je reálná hodnota, nastavte korekci na –1 °C. Nastavení teploty proveďte tlačítky se šipkami. Rozsah hodnot je ± 10 °C. Následně potvrdíme SET. P3: Nastavení zpoždění sepnutí termostatu. Nastavení zpoždění proveďte tlačítky se šipkami. Následně potvrdíme SET. Rozsah hodnot je 0–10 minut. Doporučujeme nepoužívat.
Kontrolka OUT: Rozsvícená kontrolka signalizuje, že je termostat (chlazení) aktivní a naopak.

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. 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.*

Výrobce a servis: Jaroslav Rychtecký, Větrná 108, Svinaře-Halouny, 26727, IČO: 71774033, DIČ: CZ8306080068
www.chlazenistridace.cz, info@chlazenistridace.cz, 773 902 693