

Invertors ZZA 600 (Ir pieejami arī citu ražotāju invertori)

- Nepārtrauktās barošanas bloks (UPS vai invertors). Nepieciešams jebkuram apkures katlam un apkures sistēmai, jo pasargā katla automātiku un cirkulācijas sūkni no sprieguma lēcieniem, kas izraisa elektronikas bojājumus. UPS arī nodrošina apkures sistēmas darbību elektrības pazušanas gadījumos.
- Alternatīva ģeneratoram, sprieguma pārveidotājs - invertors.
- Paredzēts jaudai 600W.
- Pazūdot spriegumam no tīkla, pārslēdzas darba režīmā <0.01s laikā. Invertors sāk ģenerēt 220V AC tīru sinusoidu no jebkura 12 voltu akumulatora (max 200Ah). Kad spriegums kļūst pieejams no elektrotīkla, ierīce akumulatoru pati uzlādē.
- Ja nepieciešamās ierīces patēriņš ir 60-70W, tad :
 - Izmantojot 50Ah akumulatoru - darbosies 5-6 stundas.
 - Izmantojot 100h akumulatoru - darbosies 10-12 stundas.

Invertoru parasti izmanto:

- Apkures vai ūdens apgādes sūkņiem vai citām ierīcēm, kurās izmanto elektromotorus.
- Vietās, kur nav pieejama elektrība.

Rekomendējam invertoru aprīkot arī ar Defro GSM moduli

- Tad pie elektrības padeves pārtraukšanas Jūs saņemsiet īsziņu uz iepriekš norādīto tālruna numuru, ar informāciju par elektrības padeves pārtraukšanu.



Funkcijas, kuras tiek nodrošinātas ar kontrollera palīdzību:

- * Mijiedarbība ar kontrolleriem ar RS sakaru interfeisu
- * Sensoru temperatūras kontrole ar īsziņu palīdzību
- * Ziņojumu saņemšana telefonā – īsziņas un ienākošie zvani - katla trauksmes signāls
- * Iespēja veikt izmaiņas temperatūras iestatījumos ar mobilā telefona palīdzību
- * Moduļa drošība: autorizācija ar drošības koda palīdzību

Kontrollera aprīkojums.

- * Barošanas bloks
- * RS sakaru kabelis katla kontrollerim
- * GSM antena

Apraksts

GSM modulis darbojas kopā ar TECH kontrolleriem ar RS sakaru interfeisu un nodrošina attālinātu katla darbības kontroli un vadību ar mobilā telefona palīdzību. Lietotājs saņem paziņojumus īsziņu veidā par katru trauksmes signālu, kas nāk no katla kontrollera, kā arī cauru diennakti tiek informēts par visu aktīvo sensoru temperatūras rādījumiem uz konkrēto brīdi. Pēc autorizācijas koda ievadīšanas ir iespējams veikt attālinātas izmaiņas temperatūru iestatījumos.

Modulis ST-65 papildus ir aprīkots ar četriem sensoru savienotājiem, kas ir paredzēti universālai izmantošanai un darbojas neatkarīgi no katla kontrollera:

- 1) Divas ieejas, kas ir paredzētas temperatūras sensoru pieslēgšanai;
- 2) Viena ieeja īssavienojuma noteikšanai/kontaktu pārraušanas fiksācijai (var izmantot kā drošības signalizācijas sensoru komplektā ar gala slēdzi;
- 3) Viens kontrolējams sprieguma izvads 9V DC (piemēram, iespēja pieslēgt papildus releju, jebkuras elektriskās ķēdes vadības nodrošināšanai).



APKURES KATLA VADĪBAS IESTATĪJUMI AR MOBILĀ TELEFONA PALĪDZĪBU