Machine Translated by Google

SilverCloud 2000VA

Automaattinen jännitteensäädin

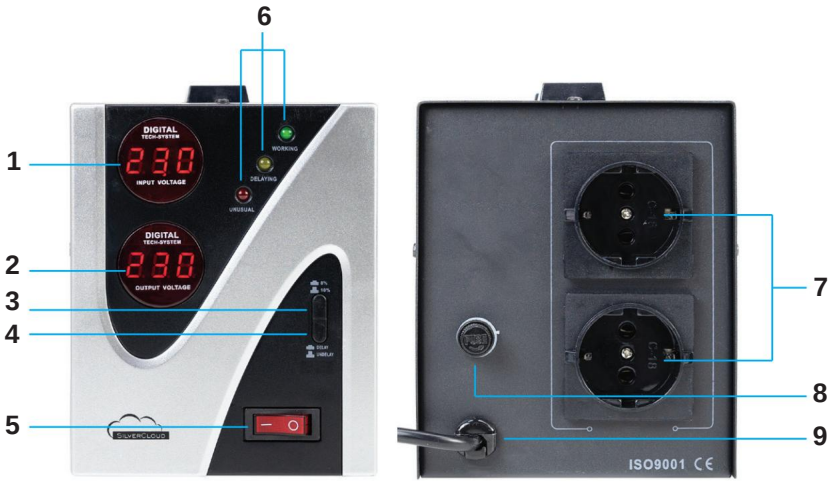


Machine Translated by Google

Perusominaisuudet

- Jännitteenvakaaja on varustettu erillisellä sulakkeella sekä tulo- että lähtövirtaa varten.
  lähtö, kaksinkertaista suojausta varten.
- Jännitteenvakaajassa on uusimman sukupolven sisäänrakennettu prosessori, joka varmistaa AVR-yksikön toiminnan yhdenmukaisuuden ja vakauden.
- Sisäänrakennetut digitaaliset laskurit ovat tarkkoja, vakaita ja helppolukuisia.

Komponenttien ja toimintojen kuvaus



1. Tulojännitteen näyttö
2. Lähtöjännitteen näyttö
3. Tarkkuusvalitsin
4. Viiveen valitsin
5. Päälle/pois-painike
6. LED-merkkivalot
7. AC 230V -lähdöt
8. Sulake
9. AC 140V - 260V tulo

1. Lähtöjännitteen suojaus

Se näyttää verkkojännitteen.

2. Lähtöjännitteen näyttö

Kun kytket stabiilin päälle, tällä näytöllä näkyy viiveajan (syöttöviiveen) lähtölaskenta. Oletusviiveaika on 6 sekuntia. Näiden 6 sekunnin jälkeen näytöllä näkyy lähtöjännite.

Jos lähtöjännite on vakio, näytössä näkyy 230 V, ja jos lähtöjännite vaihtelee, näytössä näkyy jännite alueelle 204 V ~ 236 V 8 %:n tarkkuudella ja alueelle 198 V ~ 242 V 10 %:n tarkkuudella.

Jos tulojännite on yli 255 V yli 3 sekunnin ajan, näyttöön tulee

Machine Translated by Google

vilkkuu kirjain "H", ja jos jännite on alle 180 V 1 sekunnin ajan, näytössä vilkkuu kirjain "L".

Jos painat viiveen valitsinta [4], näytössä näkyy nykyinen viive (6 tai 120 sekuntia) 3 sekunnin ajan ja palaa sitten lähtöjännitteen näyttöön.
Jos painat tarkkuuden valitsinta [3], näytössä näkyy ”PCL”, kun tarkkuus on asetettu 10 %:iin, ja ”PCH”, jos tarkkuus on asetettu 8 %:iin.

3. Tarkkuusvalitsin

Oletusasetus on 10 %. Kun painat valitsinta, tarkkuudeksi asetetaan 8 %.

4. Viiveen valitsin

Jos stabilointiainetta käytetään kylmälaitteiden virransyöttöön, suosittelemme käynnistysviiveen asettamista kompressorin moottorin vikaantumisriskin vähentämiseksi.
Oletusviiveaika on 6 sekuntia. Jos painat viivevalitsinta, se asetetaan 120 sekuntiin.
Jos et halua käynnistysviivettä, aseta valitsin asentoon ”UNDELAY”.

5. Päällä/pois-painike

Kun olet kytkenyt stabiilin laitteen 230 V:n verkkovirtaan, paina tätä painiketta kytkeäksesi sen päälle. Näytöt syttyvät ja näyttävät tulojännitteen ja lähtöjännitteen (viiveellä tai ilman, asetuksista riippuen).
Voit sammuttaa vakaajan painamalla tätä painiketta uudelleen.

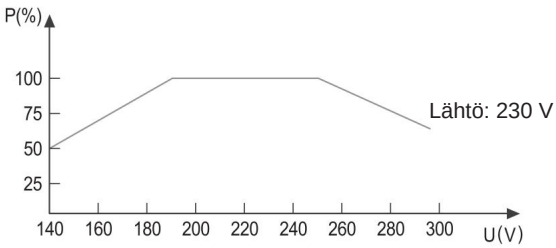
6. LED-merkkivalot

TOIMII: tämä LED palaa koko stabiilin laitteen toiminnan ajan.
VIIVITYS: tämä LED vilkkuu viiveen aikana (6 tai 120 sekuntia).
EPÄTAVALLINEN: tämä LED syttyy, kun tulojännite ylittää 255+/-5V. Tässä tapauksessa suojauspiiri aktivoituu ja stabilisaattorilla ei enää ole lähtöjännitettä. Kun tulojännite palaa normaaliksi, stabilisaattori palaa normaaliin toimintatilaan.

Jos tulojännite on 190 V ~ 250 V, vakaaja pystyy tuottamaan 100 % luvatusta tehosta.

Näin ollen jännite vaihtelee alla olevan kaavion mukaisesti:

Lähtötehon tehokäyrä



Machine Translated by Google

Tekniset tiedot

	Syöttö	
Malli	Jännite	Taajuus
500 VA	140–260 V	50 Hz
1000 VA		
1500 VA		
2000 VA		

	Lähtö				Sulake
Malli	Jännite	Taajuus	Voima	Maks. virta	
500 VA	230 V ± 10 %	50 Hz	500 VA	2,3 A	3A
1000 VA			1000 VA	4,5 A	8A
1500 VA			1500 VA	6,8 A	10A
2000 VA			2000 VA	9.1A	12A

Kaikki neljä SilverCloud-stabilisaattorien mallia ovat yksivaiheisia.
Siirtoaika on alle 0,5 sekuntia.

Signaali on siniaallon muodossa, ilman vääristymiä.

Lähtöviive voi olla 6 sekuntia / 120 sekuntia (valittavissa).

Ylijännitesuoja on 255 V:n arvolla.

Turvallisuusvaroitukset

- Vältä tukijalan ylikuormitusta.
- Älä käytä vakaajaa suurimman sallitun lähtötehon ylittävällä teholla.
- Kun haluat liittää vakaajaan laitteita, joissa on sisäänrakennettu kompressorimoottori, muista, että käynnistysteho on useita kertoja suurempi kuin laitteen käyttöteho. Varmista, että kaikkien liitettyjen laitteiden teho ei ylitä suurinta lähtötehoa. Televisioiden osalta ota huomioon kaksinkertainen ilmoitettu teho.
- Varmista, että täyttöjännitteen ja taajuuden on oltava liitetyn laitteen edellyttämä.

- Varmista, että virtalähteen jännite on laitteen hyväksymällä alueella.
  stabilointiaine.
- Käytä vakaajaa aina hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa suorasta auringonvalosta, lasten ulottumattomissa, poissa vedestä, kosteudesta, öljystä tai muista rasvoista, poissa syttyvistä aineista, turvallisesti ja ilman putoamisvaaraa.