

UPSCAPO program za nadzor

Korisnički priručnik

Upravljački program za sustave neprekidnog napajanja

Sadržaj

1. Instalacija i postavke.....	1
1.1. Napomena	1
1.2. Upute za instalaciju	1
1.3. Upute za uklanjanje UPSCAPO programa	4
2. Opis rada	5
2.1. Zaslona za nadzor informacija u stvarnom vremenu	5
2.2. Upravljanje.....	9
2.3. Postavka uvoza/izvoza	10
2.4. Opće postavke	11
2.5. Konfiguracija e-pošte	17
2.6. Data Log (Zapisnik podataka)	18
2.7. Zapisnik događaja	20
2.8. Schedules (Rasporedi).....	22
2.9. Oscilloscope (Oscilograf)	27
2.10. Skočni alarmi za događaje u svezi napajanja	28
2.11. About (Više o)	28

1. Instalacija i postavke

1.1. Napomena

- Djelatni OS: Windows 7 / Server 2012 / 10 / Server 2016.
- Ostali programski uvjeti:
 - Windows Installer 3.0 i noviji.
 - .NET Framework 3.5 i noviji.
- Periferna oprema: Koristite serijski priključak ili USB.

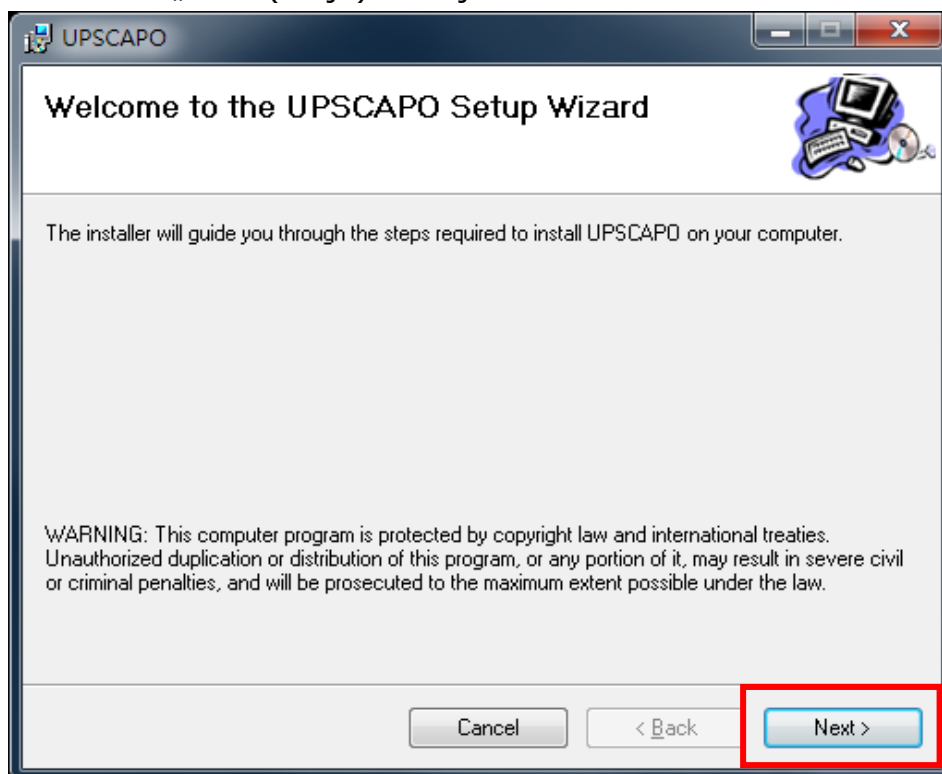
1.2. Upute za instalaciju

Step 1 Prijavite se kao administrator.

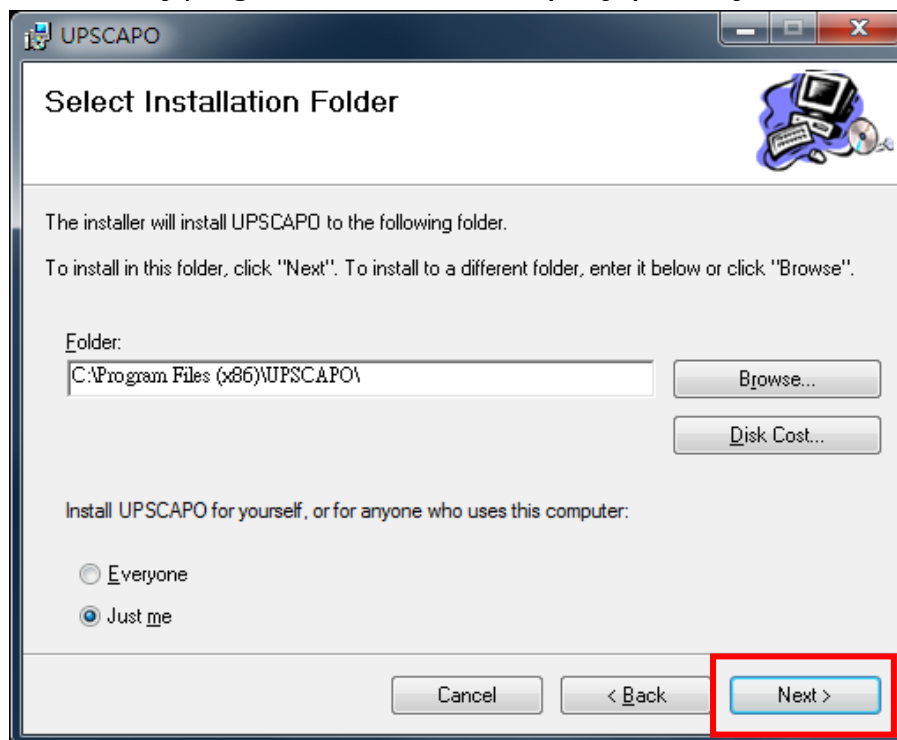
Step 2 Dvaput kliknite „Setup (Postavljanje)” radi izvođenja postavljanja.



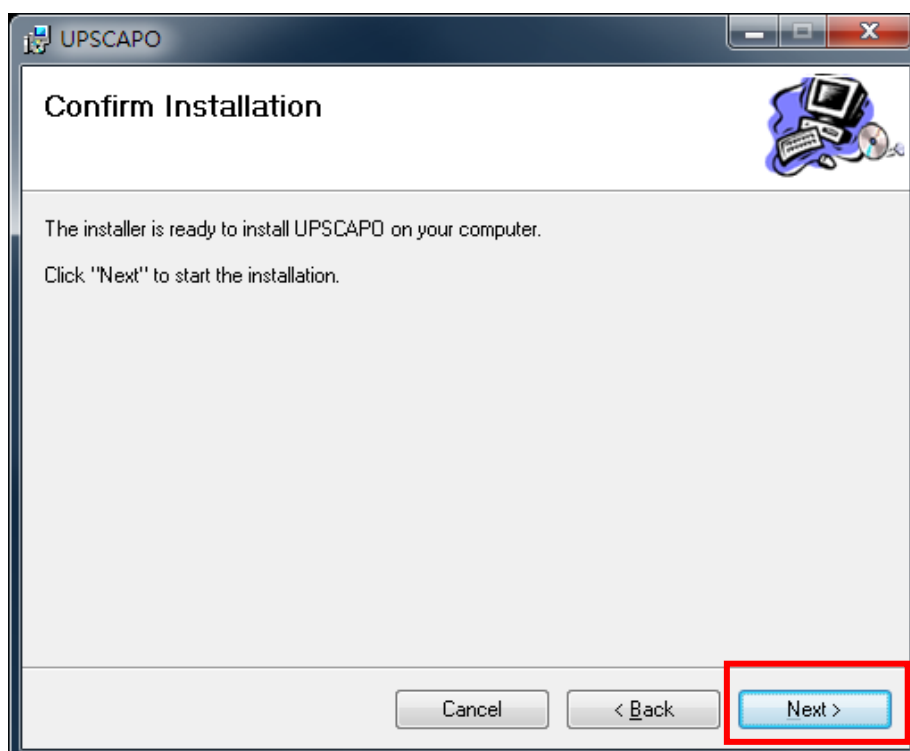
Step 3 Kliknite „Next (Dalje)” za sljedeći korak.



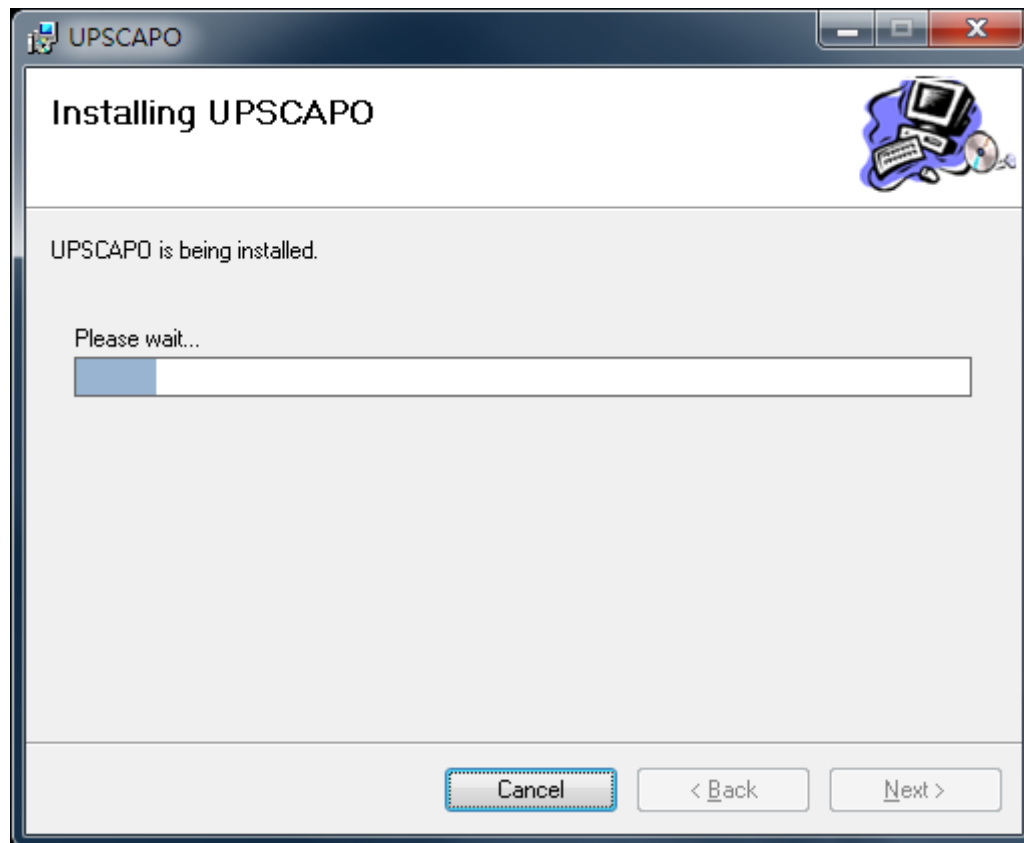
Step 4 Otvorite „Select Installation Folder (Odaberite mapu za instalaciju)” kako biste odabrali željnu lokaciju za UPSCAPO program. (Zadano: C:\Program Files(x86)\UPSCAPO.) Odaberite korisnika (sebe ili drugoga) koji će koristiti taj program. Kliknite „Next (Dalje)” za sljedeći korak.



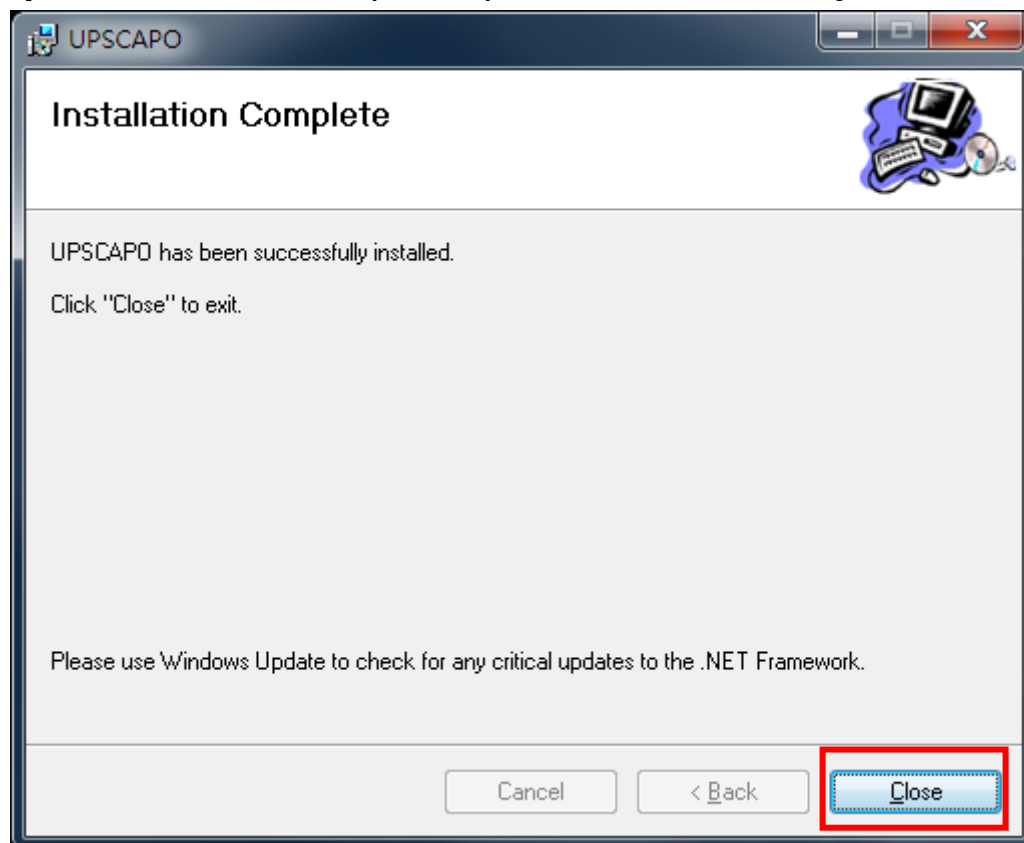
Step 5 Otvorite „Confirm Installation (Potvrdi instalaciju)” kako biste se uvjerali je li instalacija programa UPSCAPO dovršena. Kliknite „Next (Dalje)” za sljedeći korak.



Step 6 Instaliranje UPSCAPO programa.



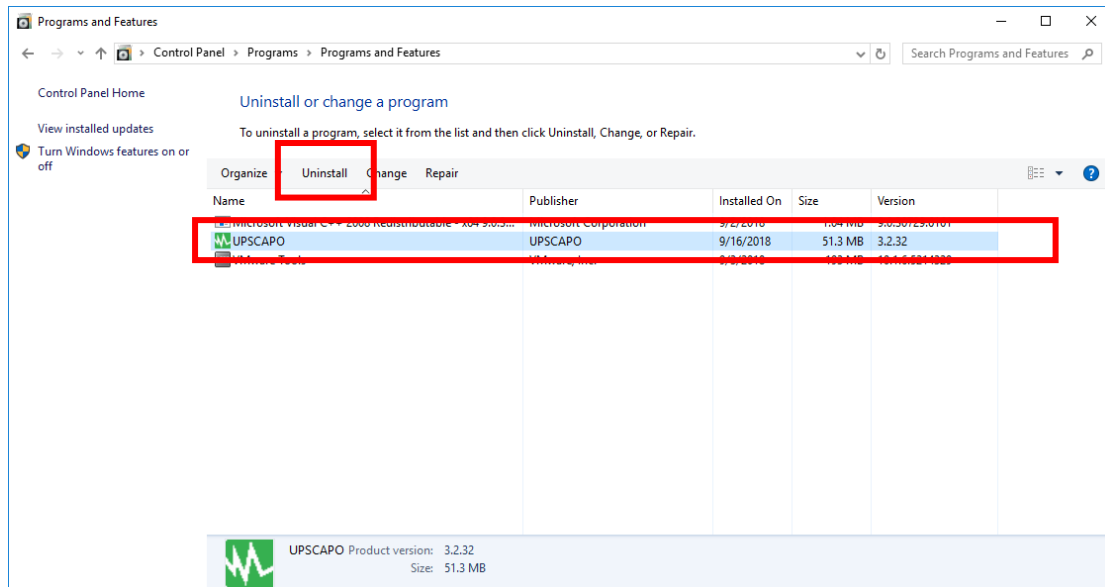
Step 7 Kliknite na „Close (Zatvori)” za završetak instalacije.



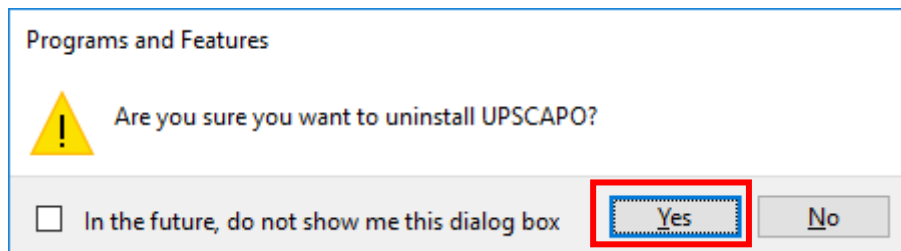
1.3. Upute za uklanjanje UPSCAPO programa

Step 1 Otvorite upravljačku ploču sustava Windows i odaberite „Add or Remove Programs (Dodavanje ili uklanjanje programa)“.

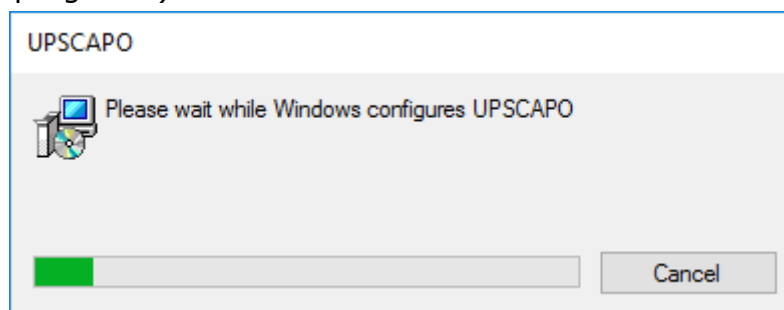
Step 2 Odaberite „UPSCAPO“ i kliknite „Uninstall (Deinstaliraj)“.



Step 3 Na dolje prikazanom okviru kliknite „Yes (Da)“ za potvrdu uklanjanja programa UPSCAPO ili kliknite „No (Ne)“ za obustavu uklanjanja.



Step 4 Nakon dovršetka kretanja trake napretka, uklanjanje je završeno. Ikona UPSCAPO će nestati iz „Add or Remove Programs (Dodavanje ili uklanjanje programa)“.

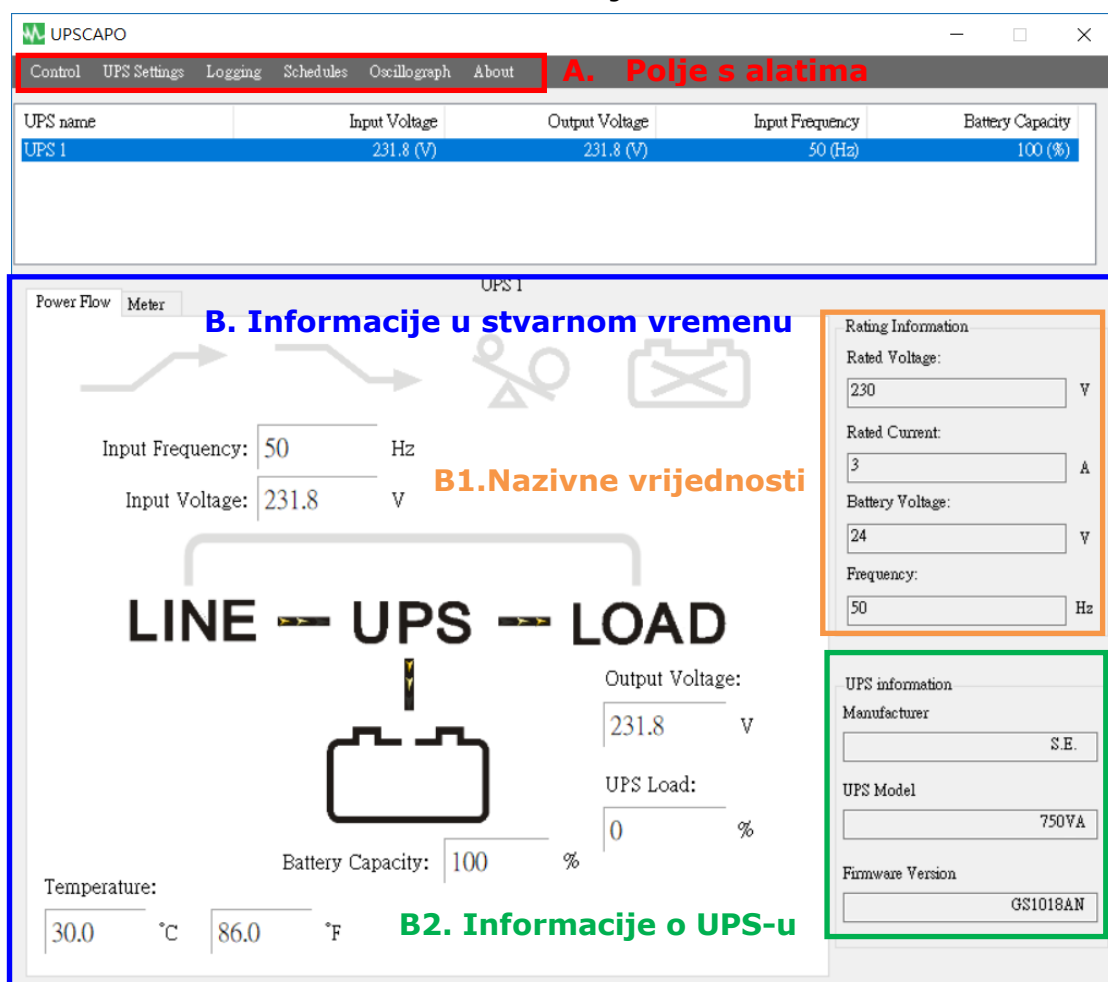


2. Opis rada

Program UPSCAPO je jednostavan za korištenje i služi za nadzor rada UPS uređaja, te prikazuje status UPS uređaja putem USB-a ili RS232. Program pruža lako čitljive UPS parametre u stvarnom vremenu, poput ulaznog/izlaznog napona, frekvencije, temperature UPS-a, postotka opterećenja i kapaciteta baterije. Informacije o parametrima i statusu UPS-a se snimaju i prikazuju grafički i numerički.

Funkcija „Schedules (Rasporedi)” programa UPSCAPO korisniku omogućava da unaprijed postavi različite UPS naredbe radi automatskog ponavljanja zadataka. U slučaju nestanka napajanja ili kvarova, UPSCAPO program će korisnika o tome automatski obavijestiti e-poštom. Sljedeće poglavlje detaljno opisuje navedene napredne značajke programa UPSCAPO.

2.1. Zaslone za nadzor informacija u stvarnom vremenu



A. Polje s alatima

Funkcija	Opis	Napomene
Control (Upravljanje)	Funkcija uključuje: pokretanje samoispitivanja, test pražnjenja baterije, obustavljanje testa, pokretanje isključivanja i obustavljanje isključivanja.	
UPS Settings (Postavke UPS-a)	U ovom izborniku su 4 mogućnosti: „Import Setting (Uvezi postavku)“, „Export Setting (Izvezi postavku)“, „General Settings (Opće postavke)“ i „E-Mail Configuration (Konfiguracija e-pošte)“. 1. „Import Setting (Uvezi postavku)“: Uvoz datoteke s postavkama. 2. „Export Setting (Izvezi postavku)“ Izvoz datoteke s postavkama. 3. „General Settings (Opće postavke)“: postavke komunikacija, više jezika, postavljanje isključivanja. 4. „E-Mail Configuration (Konfiguracija e-pošte)“: Postavljanje funkcije upozorenja e-poštom.	
Logging (Bilježenje)	U ovom izborniku su 2 mogućnosti: „Event Log (Zapisnik događaja)“ i „Data Log (Zapisnik podataka)“. 1. „Event Log (Zapisnik događaja)“: Pruža popis zapisa događaja, unosa naredbi, alarma itd. 2. „Data Log (Zapisnik podataka)“: Pohranjuje radne parametre UPS-a, koje nadzire i snima program UPSCAPO.	
Schedules (Rasporedi)	Osigurava zakazivanje događaja i naredbi koje treba izvršiti.	
Oscillograph (Oscilograf)	Grafički prikaz snimljenih parametara UPS-a.	
About (Više o)	Sadrži broj verzije i ime vlasnika programa UPSCAPO.	

B. Informacije u stvarnom vremenu

U ovom području prikazuju se pojedini parametri UPS-a. (kako je prikazano na slici u nastavku)

Ovo područje uključuje: „Icon page (Stranica ikona)“, „Value page (Stranica vrijednosti)“, „Rating Information (Nazivne vrijednosti)“ i „UPS Information (Informacije o UPS-u)“.

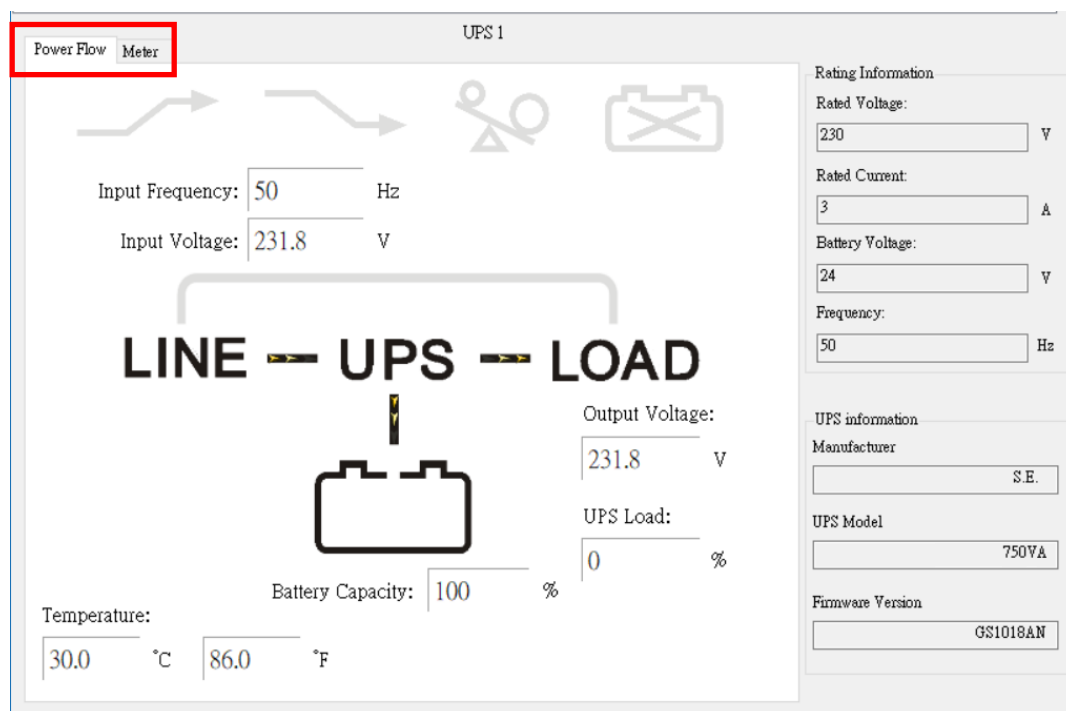
B1. Rating Information (Nazivne vrijednosti)

Prikazuje nazivne vrijednosti snage priključenog UPS-a, kao što su Voltage (Napon), Current (Struja), Battery Voltage (Napon baterije) i Frequency (Frekvencija).

B2. Informacije o UPS-u

Prikazuje UPS informacije priključenog UPS uređaja, kao što su Manufacturer (Proizvođač), UPS Model (Model UPS-a) i Firmware Version (Verzija opreme).

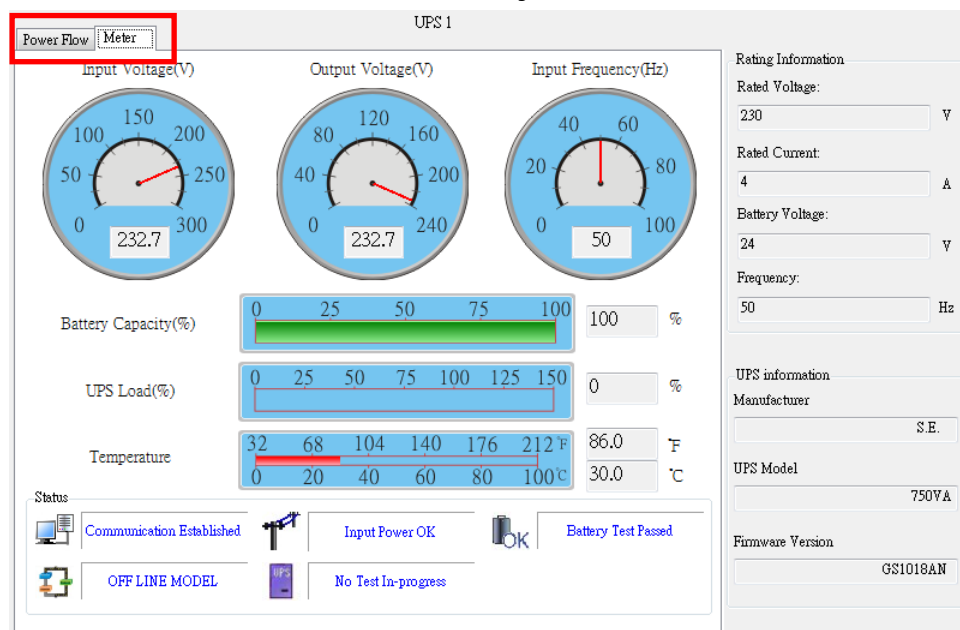
Stranica protoka energije :



※ Opis simbola

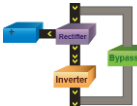
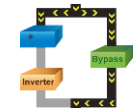




Stanje	Simboli	Opis	Napomen
Pojačanje		Pojačanje ISKLJUČENO	
		Pojačanje UKLJUČENO	
Podešavanje		Podešavanje	
		Podešavanje	
Preveliko opterećenje		Nema prevelikog opterećenja	
		Preveliko opterećenje	
Stanje baterije		Baterija priključena	
		Greška baterije	
Stanje baterije		Baterija je u redu	
		Slaba baterija	
Premošćivanje		Premošćivanje ISKLJUČENO	Samo za mrežni model
		Premošćivanje UKLJUČENO	

Stranica mjerača:

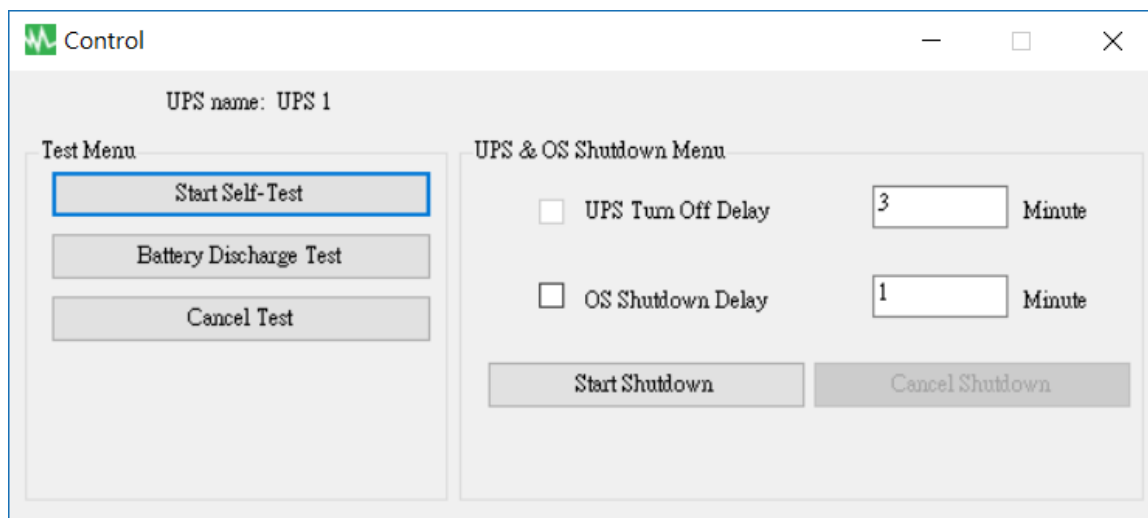


※ Opis simbola

Stanje	Simboli	Opis	Napomene
Stanje povezivanja		Komunikacija uspostavljena. Ovaj simbol prikazuje da je UPS uspješno povezan s računalom.	
		Komunikacija izgubljena. Komunikacija između UPS-a i računala je izgubljena.	
Stanje napajanja		Napajanje je u redu.	
		Nema električnog napajanja. Nema električnog napajanja s javne mreže ili ono nije normalnih vrijednosti.	
UPS Stanje baterije		Razina baterije je u redu.	
		Slaba baterija. Baterija UPS-a je ispražnjena do stanja slabe baterije.	
		Greška baterije.	

UPS modeli		MREŽNI model.	
		IZVANMREŽNI model.	
Stanje testa		UPS trenutno ne vrši test.	
		UPS test u tijeku.	
Premošćivanje		Način premošćivanja. (izmjenjuju se 2 ikone)	Samo za mrežni model
			

2.2. Upravljanje



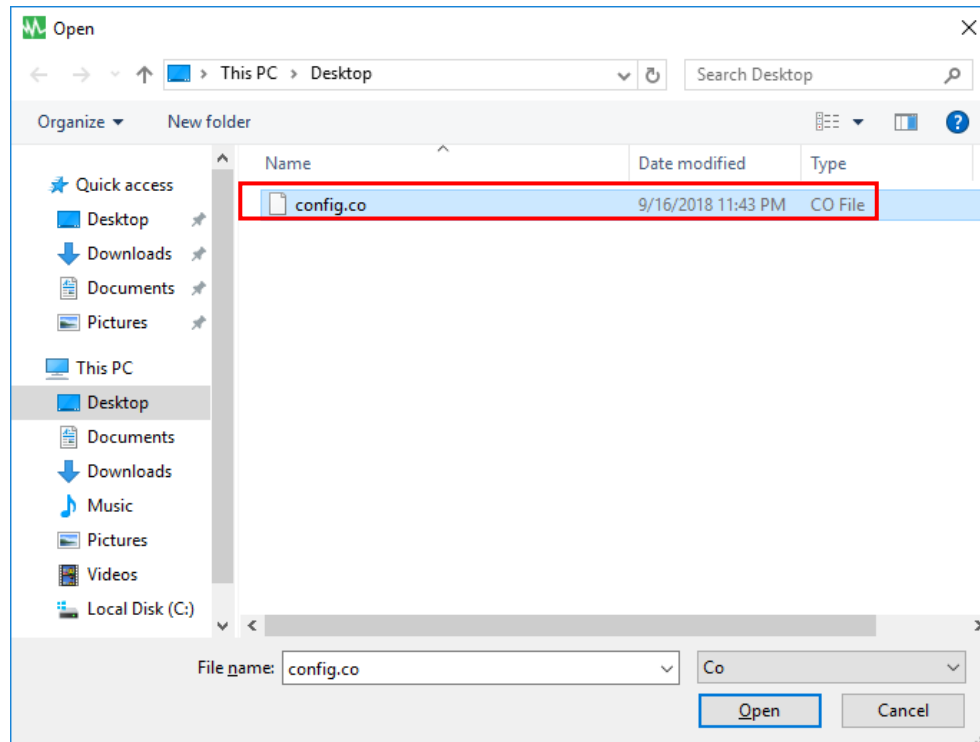
Osigurava naredbe kako bi UPS mogao vršiti: pokretanje samoispitivanja, test pražnjenja baterije, obustavljanje testa, pokretanje isključivanja i obustavljanje isključivanja.

2.3. Postavka uvoza/izvoza

2.3.1. Uvoz postavke

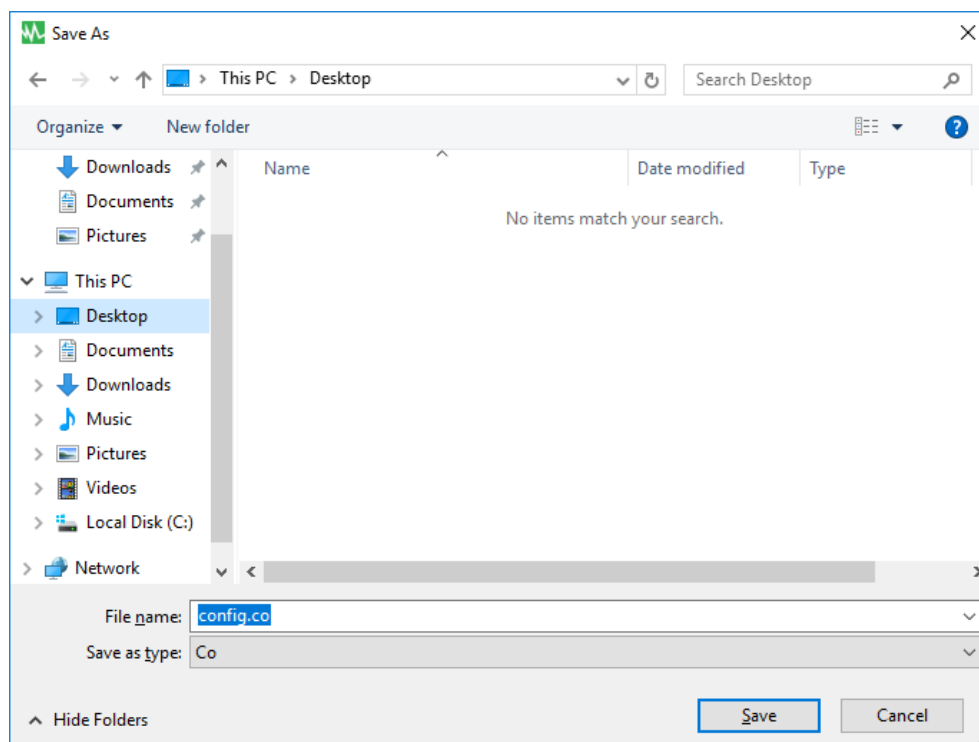
Odaberite datoteku konfiguracije koju želite uvesti.

Kliknite „Open (Otvori)“ za uvoz postavke.



2.3.2. Izvoz postavke

Odaberite mapu za izvoz i kliknite „Save (Spremi)“ za spremanje ove postavke.



2.4. Opće postavke

Korisniku omogućava odabir i postavljanje Com priključka za povezivanje ili daljinsko povezivanje, UPS ili OS isključivanje i sl.

The screenshot shows a 'General Settings' window with the following sections:

- Local Setting**
 - Name:
 - Protocol:
 - Communication Interface:
 - Data Log Record: ☒
 - Baud Rate:
 - Maximum Record:
 - Com Port:
- Remote Setting**
 - ☒ Connect Local Machine
 - ☐ Connect Remote Machine
 - IP:
- Normal Setting**
 - Language:
 - Days of data retention: (0: Never Delete)
- Shutdown Setting**
 - ☐ Enable ACPI Shutdown
 - ACPI
 - ☒ UPSCAPO Shutdown for OS
 - OS Shutdown Type:
 - ☐ Auto Save Application Status
 - ☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart
 - ☐ Optional command file to execute after OS started countdown
 -

At the bottom are and .

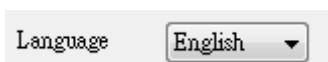
2.4.1. Unesite naziv jedinice koja je prikazana u obrascu zaslona za nadzor informacija u stvarnom vremenu i odaberite vrstu protokola.

2.4.2. Određivanje sučelja i Com priključka za povezivanje.

2.4.3. Određivanje postavke bilježenja podataka

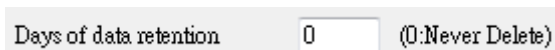
Odaberite stavku kako bi omogućili snimanje zapisnika podataka, intervala snimanja i ograničenja spremišta podataka.

2.4.4. Odabir jezika



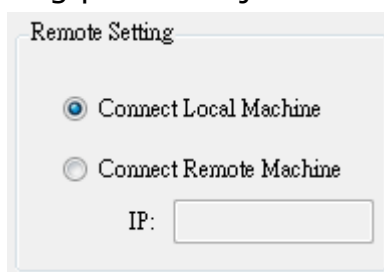
Program UPSCAPO korisniku nudi izbor različitih jezika. Početni jezik pokretanja bit će engleski.

2.4.5. Određivanje postavke bilježenja podataka



Razdoblje u kojem korisnik namjerava pohranjivati podatke u bazu podataka. Ako je vrijednost „0“ , to znači da se podaci u bazi podataka nikad ne brišu.

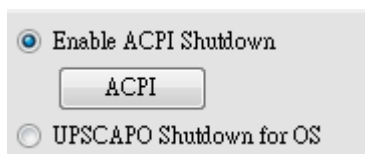
2.4.6. Postavka daljinskog povezivanja



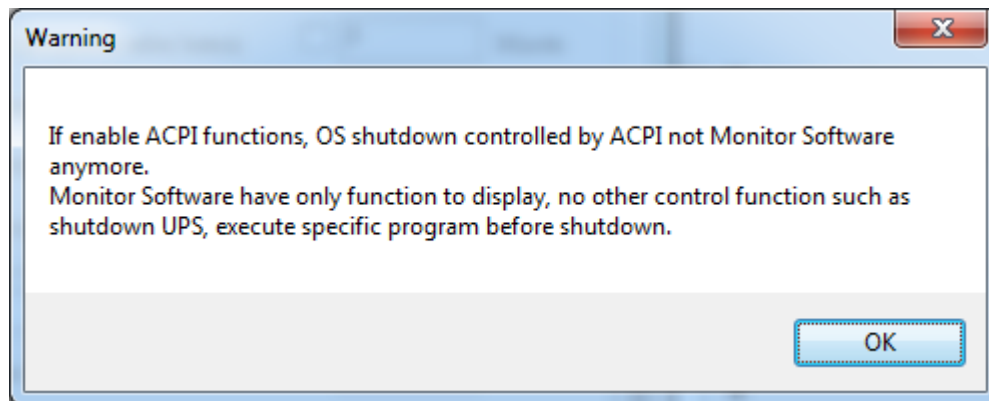
Mogućnost daljinskog povezivanja s UPSCAPO instalacijom s drugog računala. Odaberite „Connect Remote Machine (Poveži udaljeni stroj)” i unesite IP adresu. S „Connect Remote Machine (Poveži udaljeni stroj)” nije moguće slati naredbe poput Zakazivanje ili isključivanje UPS-a. No moguće je isključiti računalo.

2.4.7. Omogući ACPI isključivanje

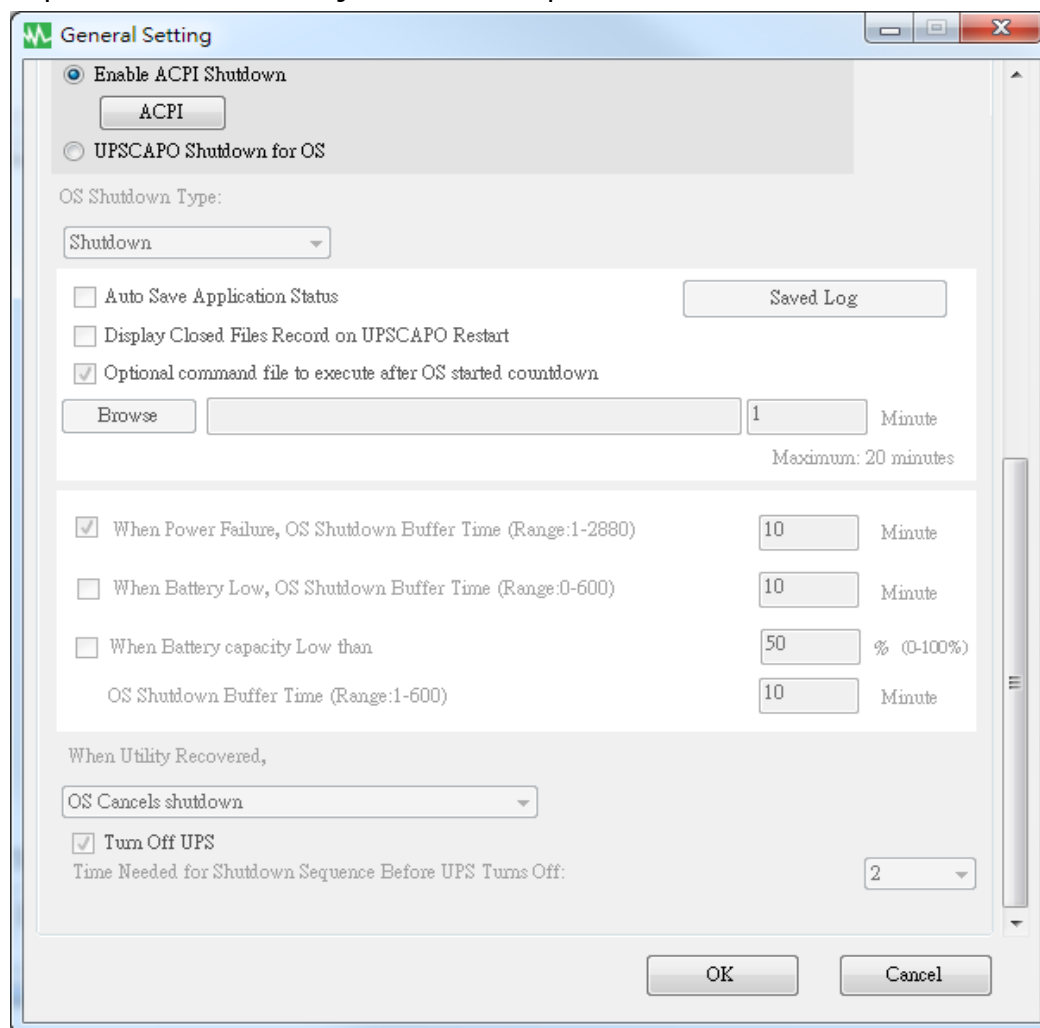
Kad je odabrano Enable ACPI Shutdown (Omogući ACPI isključivanje) to znači kako će svim funkcijama isključivanja upravljati značajka ACPI.



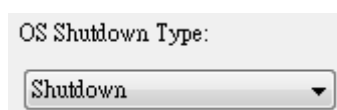
Skočna poruka upozorenja.



Sve postavke ovise o vrijednosti ACPI postavke na računalu.



2.4.8. Vrsta isključivanja



Ako je na OS računala već aktivirano „Hibernate (Hibernacija)“ moguće je odabrati „Hibernate (Hibernacija)“ kao jednu od vrsta isključivanja.

2.4.9. Automatska pohrana aplikacije

Osigurava funkciju spremanja programa pri isključivanju OS.

☐ Auto Save Application Status

Saved Log

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

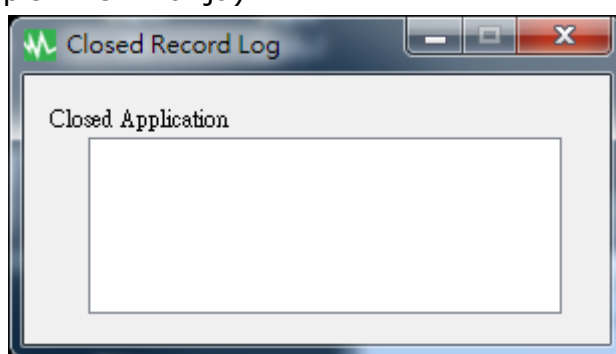
Automatsko zatvaranje i pohrana datoteka aplikacije prije isključivanja OS.

☐ AutoSave Application Status

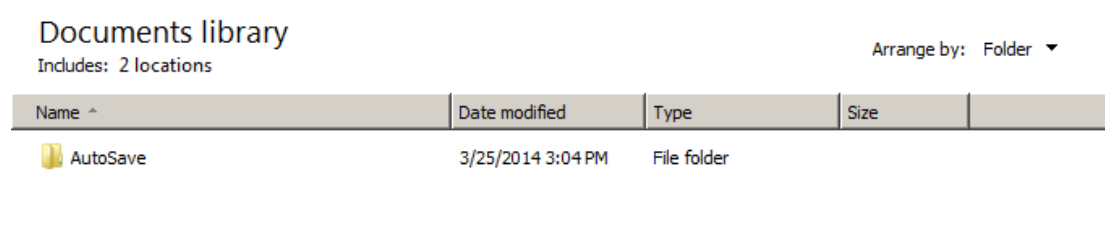
Nakon ponovnog pokretanja programa UPSCAPO, prikaži popis zatvorenih datoteka.

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

„Record Log (Zapisnik snimanja)“



Direktorij za automatsku pohranu spremite u My Documents (Moji dokumenti).



2.4.10. Neobavezna datoteka naredbi za izvršavanje nakon što OS započne odbrojavanje

Odaberite željeno vrijeme automatskog izvođenja određene datoteke nakon što OS pokrene isključivanje. (maksimalno 20 min)

1 Minute
Maximum: 20 minutes

2.4.11. U slučaju nestanka napajanja, vrijeme odgode OS isključivanja

☐ When Power Failure, OS Shutdown Buffer Time (Range:1-2880)

10 Minute

Odaberite dovoljno vremena za automatsko isključivanje OS računala u slučaju nestanka napajanja. Moguće je odabrati od 1 min do 2.880 min.

2.4.12. Kad je baterija slaba, vrijeme odgode OS isključivanja

☐ When Battery Low, OS Shutdown Buffer Time (Range:0-600) Minute

Odaberite vrijeme za automatsko isključivanje OS računala prije potpunog pražnjenja UPS baterije. Moguće je odabrati od 0 min do 600 min.

2.4.13. Kad je baterija slabija od određene vrijednosti, vrijeme odgode OS isključivanja

☐ When Battery capacity Low than % (0-100%)
OS Shutdown Buffer Time (Range:1-600) Minute

Odaberite vrijeme za automatsko isključivanje OS računala prije no što se kapacitet baterije smanji i bude niži od xx %. Moguće je odabrati od 1 min do 600 min.

2.4.14. Radnja nakon povratka napajanja iz javne mreže

When Utility Recovered,

Nakon povratka napajanja iz javne mreže, nastavlja ili obustavlja odbrojavanje isključivanja OS računala.

2.4.15. Isključi UPS

☒ Turn Off UPS
Time Needed for Shutdown Sequence Before UPS Turns Off:

Vrijeme potrebno za sekvencu isključivanja prije isključivanja UPS-a

2.5. Konfiguracija e-pošte

E-Mail Configuration

User Name: UPSCAPO **A** Email Test

B User Email Address: XX@XXX.XXX Password: *****

SMTP Server: XXX.XXX.XXX SMTP Server Port: 25

Receiver Name: User Mail To: XX@XXX.XXX.XXX

Subject: Hello

C Send Setting

<input type="checkbox"/> Communication Established	Mail message UPS connect
<input type="checkbox"/> Communication Lost	Mail message UPS disconnect
<input type="checkbox"/> OS Shutdown Started	Mail message System shutdown
<input type="checkbox"/> Power Failed	Mail message Power failure
<input type="checkbox"/> Low Battery	Mail message Battery low
<input type="checkbox"/> Power Restored	Mail message Power restored
<input type="checkbox"/> UPS Shutdown Started	Mail message UPS shutdown
<input type="checkbox"/> Over Load	Mail message Over load
<input type="checkbox"/> Replace Battery	Mail message Battery weak
<input type="checkbox"/> UPS Self Testing	Mail message UPS test

D OK Cancel

A. Poslani test :

Kliknite za slanje testne poruke koja provjereva ispravnost postavki.

B. Postavke računa :

Unesite User Name (Korisničko ime) (pošiljatelj, npr. UPSCAPO), User Email Address (Adresa e-pošte korisnika) (odaberite adresu e-pošte pošiljatelja namijenjenu upravo za ovu funkciju), Password (Lozinka) (lozinka za vaš poslužitelj e-pošte), SMTP Server (SMTP poslužitelj) (umetnite SMTP poslužitelj ili IP adresu), SMTP Server port (Priključak SMTP poslužitelja) (priključak SMTP poslužitelja), Receiver Name (Ime primatelja) (umetnite korisničko ime koje će biti primatelj poruke o događaju), Mail To (Pošalji poruku za) (adresa e-pošte primatelja), i Subject (Naslov) (odaberite naslov poruke za primatelja).

Napomena : Ako želite slati e-poštu na više adresa e-pošte, odvojite točkom sa zarezom „ ; „.

C. Postavka slanja :

Kliknite za odabir željenih događaja za prijenos i njihove odgovarajuće sadržaje poruka (moguće je promijeniti i ponovno unijeti sadržaj poruke, kako bi odgovarao vašim zahtjevima na engleskom).

D. Pohrana postavke :

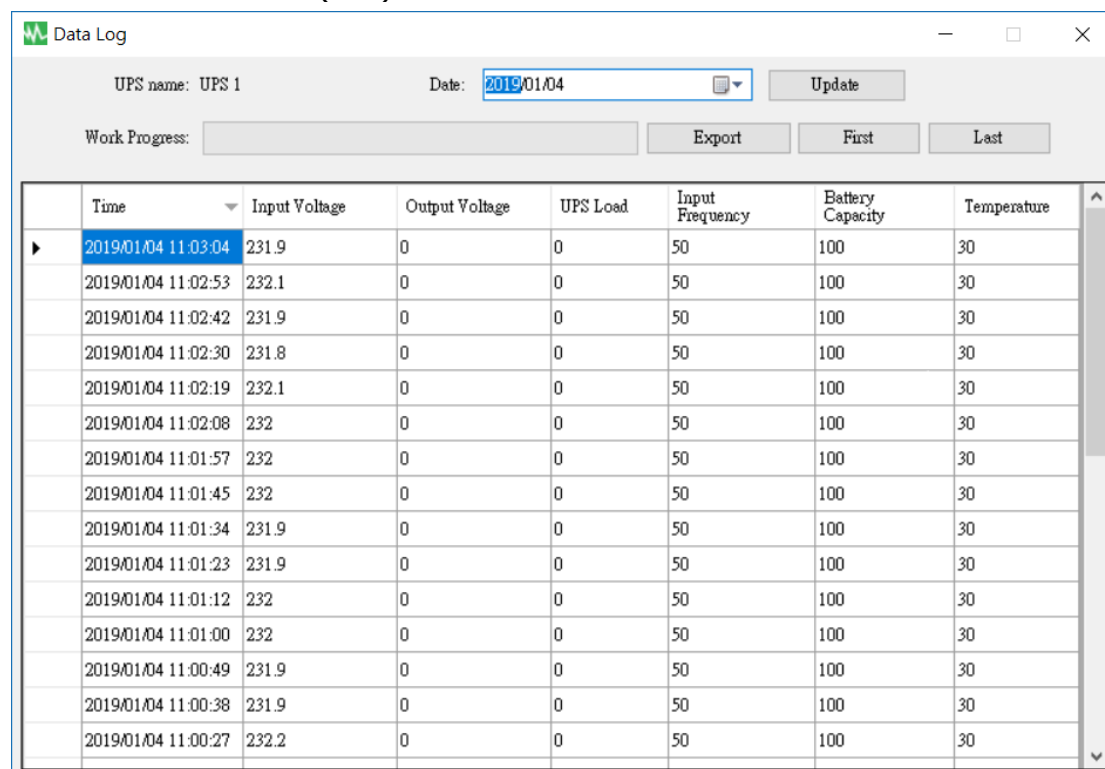
Kliknite „OK (U redu)“ za pohranu i primjenu postavki.

Napomena : Internetski vatrozid možda neće dozvoliti ovu funkciju e-pošte. Ako ste instalirali vatrozid, omogućite ovu funkciju.

2.6. Data Log (Zapisnik podataka)

Funkcija „Logging (Bilježenje)” pohranjuje sve radne parametre UPS-a koje nadzire i snima UPSCAPO program.

Pojednostavljuje prikupljene podatke (poput Input Voltage (Ulazni napon), Output Voltage (Izlazni napon), Input Frequency (Ulazna frekvencija), Battery Capacity (Kapacitet baterije), Temperature (Temperatura), UPS Load (Opterećenje UPS-a)) za učinkovitije istraživanje željenih informacija. Podatke iz zapisnika podataka je moguće izvesti u Excel datoteku (.xls) ili tekstualnu datoteku (.txt).



The screenshot shows a window titled "Data Log" with a toolbar containing "UPS name: UPS 1", "Date: 2019/01/04", an "Update" button, a "Work Progress:" label, an "Export" button, and "First" and "Last" buttons. Below the toolbar is a table with 8 columns: Time, Input Voltage, Output Voltage, UPS Load, Input Frequency, Battery Capacity, and Temperature. The table contains 18 rows of data, with the first row highlighted in blue.

Time	Input Voltage	Output Voltage	UPS Load	Input Frequency	Battery Capacity	Temperature
2019/01/04 11:03:04	231.9	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:02:53	232.1	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:02:42	231.9	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:02:30	231.8	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:02:19	232.1	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:02:08	232	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:01:57	232	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:01:45	232	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:01:34	231.9	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:01:23	231.9	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:01:12	232	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:01:00	232	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:00:49	231.9	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:00:38	231.9	0	0	50	100	30
2019/01/04 11:00:27	232.2	0	0	50	100	30

2.6.1. Određivanje naziva UPS-a i datum podataka

Odaberite „UPS Name (Naziv UPS-a)” i „Date (Datum)”, kliknite „Update (Ažuriraj)” kako bi se podaci snimali na navedeni datum.



This image shows a close-up of the controls at the top of the Data Log window. It includes the text "UPS name: UPS 1", a date input field showing "Date: 2019/01/04" with a calendar icon, and an "Update" button.

2.6.2. Alati

Work Progress: <input type="text"/>					Export	First	Last
	Time ▼	Input Voltage	Output Voltage	UPS Load	Input Frequency	Battery Capacity	Temperature
▶	2019/01/04 11:03:04	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:53	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:42	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:30	231.8	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:19	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:08	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:57	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:45	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:34	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:23	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:12	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:00	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:49	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:38	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:27	232.2	0	0	50	100	30

- **Export (Izvoz)** : Kliknite za izvoz trenutnih podataka u „xls“ ili „txt“ formatu.
- **First (Prvi)** : Kliknite za učitavanje prvog snimljenog zapisa.
- **Last (Zadnji)** : Kliknite za učitavanje zadnjeg snimljenog zapisa.

2.7. Zapisnik događaja

„Event Log (Zapisnik događaja)“ nudi zapise svih događaja i zadataka koje će program izvršiti i onih koji su se pojavili svakoga dana određenog mjeseca. Nudi sažetak stanja javne električne mreže i rezultate testiranja UPS-a.

Data Time	UPS name	Event
2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost
2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost
2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established
*		

2.7.1. Određivanje naziva UPS-a i datum podataka

UPS name: UPS 1 Date: 2019/01 Update

Odaberite „UPS Name (Naziv UPS-a)“ i „Date (Datum)“, kliknite „Update (Ažuriraj)“ kako bi se podaci snimali na navedeni datum.

2.7.2. Filtriraj

Filter

<input type="checkbox"/> Communication Established	<input type="checkbox"/> Replace Battery	<input type="checkbox"/> Power Restored	<input type="button" value="Select All"/>
<input type="checkbox"/> Communication Lost	<input type="checkbox"/> Start Self-Test	<input type="checkbox"/> OS Shutdown Started	<input type="button" value="Clear"/>
<input type="checkbox"/> Power Failed	<input type="checkbox"/> UPS Shutdown Started	<input type="checkbox"/> Self Test Cancelled	<input type="button" value="Filter"/>
<input type="checkbox"/> Low Battery	<input type="checkbox"/> Over Load	<input type="checkbox"/> Shutdown Cancelled	

Odaberite ili uklonite željene parametre klikom na potvrdni okvir pored parametra. Kliknite „Filter (Filtar)“ za odgovarajuće informacije.

- **Select All (Odaberi sve)** : Potvrdni okvir svih polja bit će „☒“
- **Clear (Očisti)** : Potvrdni okvir svih polja bit će „☐“
- **Filter (Filtriraj)** : Klikom na „Filter (Filtriraj)“ prikazat će se odgovarajući podaci.

2.7.3. Alati

Work Progress

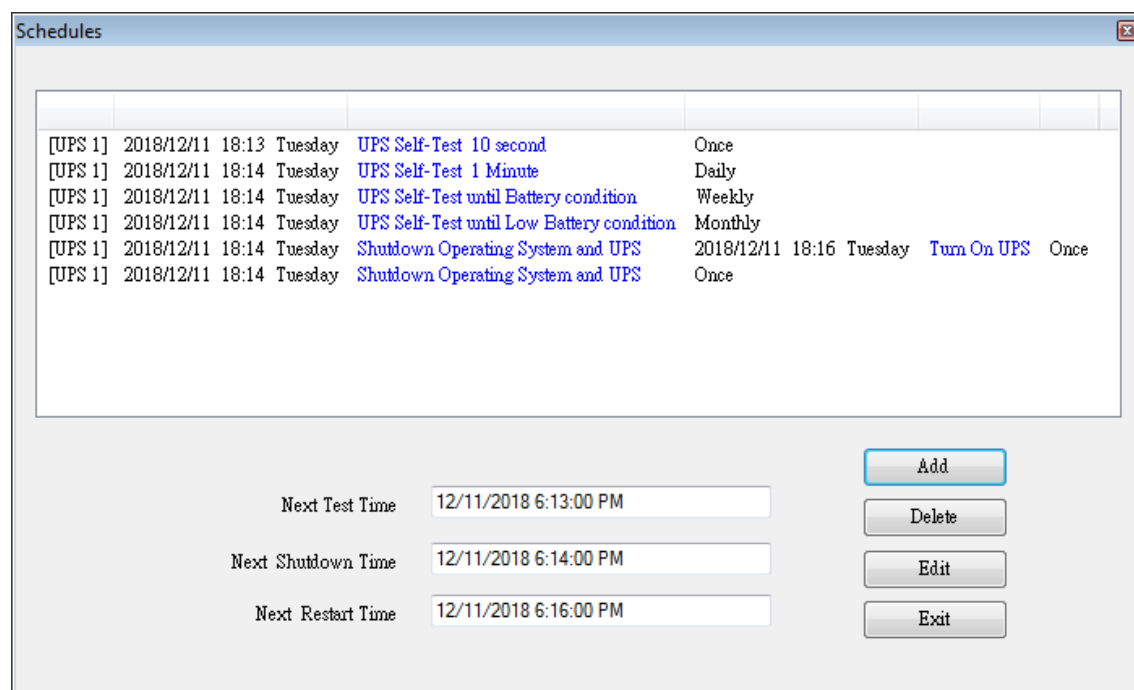
	Data Time	UPS name	Event
▶	2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established
*			

- **Export (Izvoz)** : Kliknite za izvoz trenutnih podataka u „xls“ ili „txt“ formatu.
- **First (Prvi)** : Kliknite za učitavanje prvog snimljenog zapisa.
- **Last (Zadnji)** : Kliknite za učitavanje zadnjeg snimljenog zapisa.

2.8. Schedules (Rasporedi)

„Schedules (Rasporedi)“ korisniku omogućava stvaranje željene rutine za slanje naredbe UPS-u radi automatskog izvođenja određenih ili ponavljajućih zadataka na prethodno određen datum i vrijeme.

Pogledajte sljedeće upute za stvaranje unosa :



- **Stvaranje** : Kliknite „Add (Dodaj)“ za stvaranje novog zadatka.
- **Edit (Uredi)** :
 - Step1.** Odaberite zadatak s popisa „Schedules (Rasporedi)“, naglašena plava traka predstavlja odabrani zadatak.
 - Step2.** Postavite UPS i stavke „Schedules (Rasporedi)“.
 - Step3.** Kliknite „Edit (Uredi)“ za izmjenu svojih odabira.
- **Delete (Izbriši)** : Odaberite zadatak s popisa „Schedules (Rasporedi)“, naglašena plava traka predstavlja odabrani zadatak. Kliknite „Delete (Izbriši)“ za brisanje odabranog zadatka.
- **Exit (Izlaz)** : Izlaz iz „Schedules (Rasporedi)“

2.8.1. Dodaj

Task

UPS name : UPS 1

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

A

Control

☒ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☐ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

B

C Add Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

UPS Reboot : 2018/12/11 18:16

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

Add Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☐ Turn On UPS

Add Cancel

A. Vrijeme izvođenja :

- UPS Name (Naziv UPS-a) : Odaberite UPS.
- Date (Datum) : Postavka datuma.
- Time (Vrijeme) : Postavka vremena.
- OS & UPS Shutdown (Isključivanje OS-a i UPS-a) : Postavlja vrijeme isključivanja OS-a i UPS-a.
- UPS Reboot (Ponovno pokretanje UPS-a) : Postavlja vrijeme ponovnog pokretanja UPS-a.
- Frequency (Frekvencija): Postavlja ciklus izvođenja za „Schedules (Rasporedi)“.

B. Control (Upravljanje) :

1. Samoispitivanje za 10 sekundi.
 2. Samoispitivanje za 10 minuta.
 3. Samoispitivanje dok nije niže od xx%
 4. Samoispitivanje dok baterija nije preslaba.
 5. Isključivanje OS-a i UPS-a.
- ※ Označite potvrdni okvir „Turn On UPS (Uključi UPS)“ za ponovno pokretanje UPS-a nakon završetka isključivanja za X minuta.

C. Funkcija : Add (Dodaj) ili Cancel (Odustani)

2.8.2. Uredi

Task

UPS name : UPS 1

A

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:13

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

B

Control

☒ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☐ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

C

Edit Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

UPS Reboot : 2018/12/11 18:16

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

Edit Cancel

A. Vrijeme izvođenja :

- UPS Name (Naziv UPS-a) : Odaberite UPS.
- Date (Datum) : Postavka datuma.
- Time (Vrijeme) : Postavka vremena.
- OS & UPS Shutdown (Isključivanje OS-a i UPS-a) : Postavlja vrijeme isključivanja OS-a i UPS-a.
- UPS Reboot (Ponovno pokretanje UPS-a) : Postavlja vrijeme ponovnog pokretanja UPS-a.
- Frequency (Frekvencija): Postavlja ciklus izvođenja za „Schedules (Rasporedi)“.

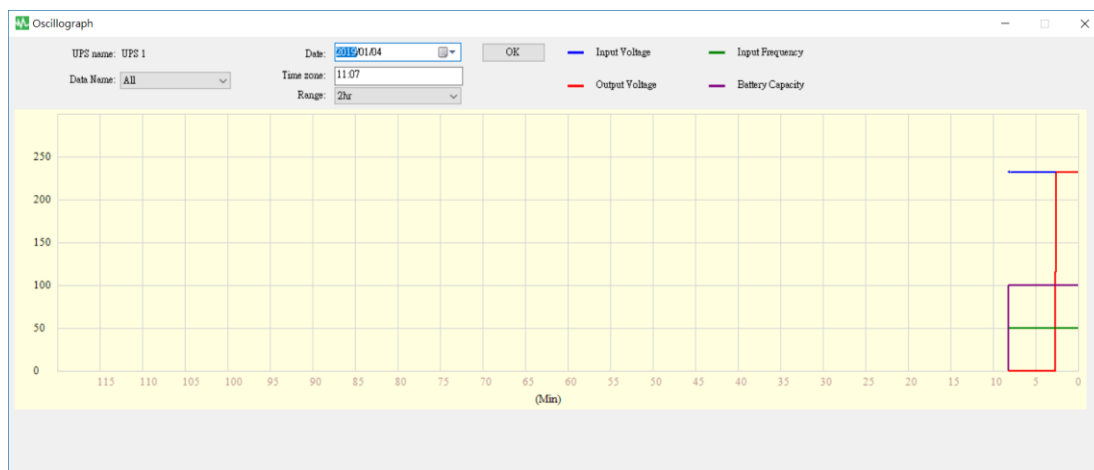
B. Control (Upravljanje) :

1. Samoispitivanje za 10 sekundi.
 2. Samoispitivanje za 10 minuta.
 3. Samoispitivanje dok nije niže od xx%
 4. Samoispitivanje dok baterija nije preslaba.
 5. Isključivanje OS-a i UPS-a.
- ※ Označite potvrdni okvir „Turn On UPS (Uključi UPS)“ za ponovno pokretanje UPS-a nakon završetka isključivanja za X minuta.

C. Funkcija : Edit (Uredi) ili Cancel (Odustani)

2.9. Oscillograph (Oscilograf)

Zaslon „Oscillograph (Oscilograf)“ pruža sažeto izvješće snimljenih podataka o radu UPS-a. Snimljeni podaci predstavljeni su linijskim krivuljama za jednostavno i sažeto očitavanje kvalitete napajanja iz javne mreže i UPS-a.



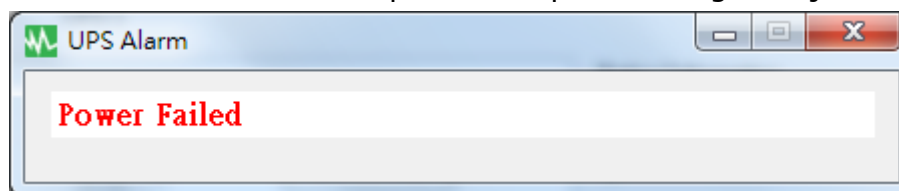
2.9.1. Alati

This image shows a detailed view of the configuration controls from the screenshot above. It includes the same input fields: 'UPS name: UPS 1', 'Date: 2019/01/04', 'Data Name: All', 'Time zone: 11:07', and 'Range: 2hr', along with the 'OK' button. Below these is a legend box containing four entries: 'Input Voltage' with a blue line segment, 'Input Frequency' with a green line segment, 'Output Voltage' with a red line segment, and 'Battery Capacity' with a purple line segment.

- **UPS Name (Naziv UPS-a)** : Odaberite UPS koji želite prikazati.
- **Date (Datum)** : Postavite datum podataka koje želite prikazati.
- **Data Name (Naziv podataka)** : Moguće je odabrati 5 stavki: „ALL (SVE)“, „Input Voltage (Ulazni napon)“, „Output Voltage (Izlazni napon)“, „Input Frequency (Ulazna frekvencija)“, „Battery Capacity (Kapacitet baterije)“.
- **Time zone (Vremenska zona)** : Odaberite vremenski interval.

2.10. Skočni alarmi za događaje u svezi napajanja

Kad se pojave događaji na UPS-u poput nestanka napajanja, slabe baterije, greške baterije i prevelikog opterećenja, program UPSCAPO prikazuje prozor Alarm kako bi korisnika upozorio na potrebu odgovarajuće reakcije.



2.11. About (Više o)

Kliknite About (Više o) i pogledajte verziju programa.

Kliknite „Help (Pomoć)” i pročitajte korisnički priručnik.

