

Varning!

Läs igenom bruksanvisningen som finns i denna bearbetning, eftersom den innehåller viktiga uppgifter i samband med säker installation och användning av apparaten.

Endast personer som har läst bruksanvisningen får använda apparaten.

Bruksanvisning ska förvaras, eftersom den kan vara nödvändig i framtiden. Apparaten skulle användas endast för ändamål som anges i denna bruksanvisning.

Apparaten ska packas ut före igångsättning. Man ska säkersälla att apparaten är funktionsduglig, efter förpackningen tas bort.

Om det finns felen på apparaten, apparaten ska inte användas innan den repareras.

Produkten är avsedd både för användning till husbehov och för kommersiell användning, och den får inte användas mot avsedd användning.

Tillverkaren är inte ansvarig för skador som orsakas på grund av att regler, som finns i bruksanvisningen, inte följs; därför rekommenderar vi att följa ovanstående säkerhetsföreskrifter vid användning och underhåll av apparaten. På det sättet kan ni garantera säkerhet och undvika att skada apparaten.

Tillverkaren eller leverantören ansvarar inte för förluster eller skador i samband med produkten, inklusive ekonomiska eller immateriella förluster, uteblivna vinster, inkomster, datan, nöjen vid användning av produkten eller andra relaterade produkter - indirekt, tillfällig eller efterföljande förlust eller förstörelse. Det föregående ska gälla oavsett om förlusten eller förstörelsen avser:

1. Försämring av kvaliteten eller bristen på verkan av produkten eller av relaterade produkter på grund av skadan, liksom bristande tillgång till produkten som överlämnades för reparationen, vilket orsakade driftstopp, tidsförlust eller avbrott av användarens ekonomisk aktivitet;
2. Olämplig prestanda av produktdriften eller av driften av relaterade produkter;
3. Detta gäller förluster och skador enligt vilken som helst rättslig kategori, inklusive försummelse och andra skador, avtalsbrott, uttryckt eller underförstådd garanti och strikt ansvar (till och med om tillverkaren eller leverantören informerades om att sådana skador kan uppstå).

Säkerhetsåtgärder:

Vid utförande särskild uppmärksamhet ägnades åt produktens kvalitetsnormer, där den viktigaste faktor var är att garantera säker drift.

Apparaten ska skyddas mot kontakten med frätande, fläckande och klibbiga vätskor.

Apparaten utfördes för att den sätter igång igen efter strömbavbrott, när strömförsörjning återställs.

Apparaten ska stängas av före transporten.

Innan du ansluter apparaten till strömförsörjning, du ska kolla om spänningen stämmer överens med märkspänning, som angivits i bruksanvisningen.

Obs! Vi rekommenderar användning av skyddsanordningar för att extra skydda enheten mot eventuella följder av överspänningar som uppkommer i installationer. Överspänningsskydd skyddar effektivt mot oavsiktlig matning till enheten spänning högre än märkspänning. Skador orsakade av högre spänning än angivet i instruktion värde omfattas inte av garantin.

Rätt återanvändning av produkten:

Märkningen som visar krossade papperskorgen betyder att produkten inte får kastas bort tillsammans med den andra hushållsavfall i hela EU. För att undvika eventuella miljörisker eller hälsorisker, som orsakas på grund av okontrollerad lagring av avfall, produkten ska överlämnas för återanvändning, vilken samtidigt propagerar hållbar användning av naturresurser.

För att återlämna förbrukade produkter man ska utnyttja insamlings- och avfallshanteringssystem för sådana produkter eller kontakta försäljaren, vem som sålde produkten. Produkten ska återanvändas på ett miljövänligt sätt då.

Apparaten får inte användas om nätsladden eller stickkontakten är felaktiga, när de inte fungerar rätt eller om de blev skadade, eller om de släppades. Skadad nätsladden eller stickkontakten måste ersättas av tillverkaren, servicecenters personal eller av personen, som har lämpliga kvalifikationer, för att undvika risken av elchock. Med tanke på säkerheten rekommenderar vi inte att reparera apparaten med egna medel.

Apparaten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, inte heller av personer som har ingen erfarenhet eller kunskap med hantering av en sådan apparat, om användningen inte övervakas av en person, som är ansvarig för deras säkerhet, eller om användningen inte sker enligt användningsinstruktioner, som tillhandahålls av en sådan person.

Man får inte röra stickkontakten med våta händer! För att dra ut stickkontakten ur vägguttaget, dra i stickkontakten, aldrig i sladden.

Apparaten är avsedd endast för användning som beskrivs i denna bruksanvisning. Användningen av tillbehör som icke rekommenderas av tillverkaren kan orsaka brand, elchock eller personskador.

Blixtsymbol i en liksidig triangel indikerar farlig spänning, som finns under höljet av enheten. Den kan vara farligt för användarens hälsa och liv.

Växleriktare till solcellsanläggningar SINUSPRO-2500S är en enhet som möjliggör användning av solenergi för att driva enheter som kräver 230V AC växelspanning. Enheten är avsedd för att fungera i off-grid system, vilket innebär att effektutgångarna endast är avsedda för direkt tillförsel av energi till mottagare.

Konstruktion av SINUSPRO-2500S gör att den fungerar både som en redundant strömkälla vid strömbrott och som huvudströmkälla för enheter som stöds av ett externt nät endast i händelse av ett långvarig brist på solenergi och batteriladdning. Hög flexibilitet i driftlägen i kombination med mycket korta omkopplingstider gör att enheten kan användas i många situationer.

Den inbyggda spänningsstabilisatorn AVR (Automatic Voltage Regulator) gör att enheterna som drivs av växleriktaren inte utsätts för plötsliga förändringar eller försämringar av matningsspänningen. Det är särskilt viktigt när strömförsörjning av känsliga elektroniska enheter, såsom datorer, TV-apparater eller elektroniska styrenheter, som allt oftare finns i olika elverktyg och hushållsapparater.

Den inbyggda toroidtransformatorn kompenserar för mottagarens olika reaktiva effekt (man kan kombinera kapacitiva, induktiva och resistiva belastningar), den reagerar mycket flexibelt på överbelastning, t.ex. start av pumpar, kompressorer och motorer.

Obs! För samarbete med växleriktaren rekommenderas att använda batterier anpassade för att fungera i buffertladdningsläge och förberedda för möjligheten till djupurladdning. Anslutning av andra typer av batterier till växleriktaren kan leda till felaktig användning av växleriktaren eller skada på batteriet.

Obs! Utgångsdelen från AC kablarna ska aldrig anslutas till elnätet (detta gäller även N- och PE-kablar) eller till generatorn. Sådan anslutning kan leda till större skador än kortslutning i kretsen.

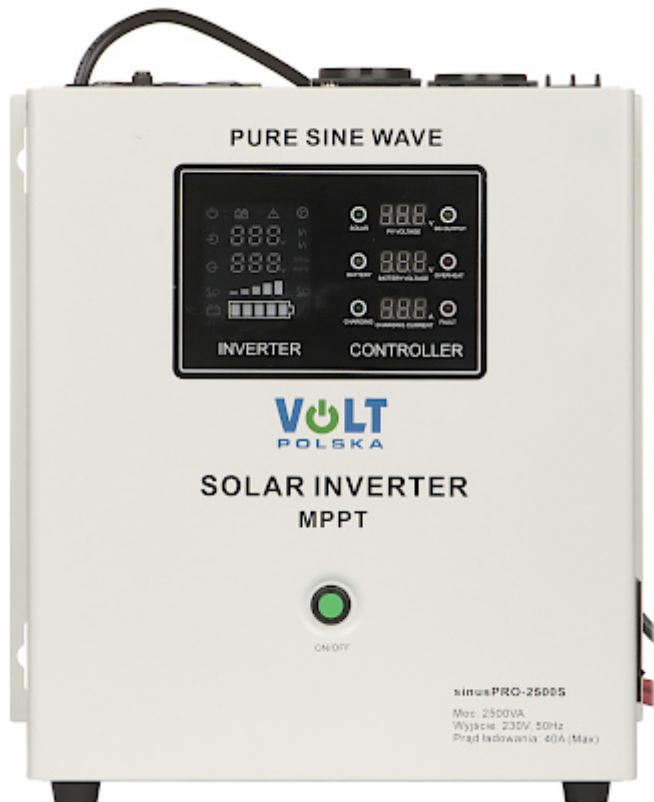
Obs! Omvandlaren ska inte användas för att driva livsuppehållande system eller annan medicinsk utrustning.



Aktiv effekt:	1800 W
Skenbar effekt:	2500 VA
Ingående spänning:	140 V ... 275 V AC
Ingående frekvens:	45 ... 65 Hz
Utgående spänning:	230 V AC $\pm$ 3 % (ren sinusvåg)
Utgående frekvens:	50 Hz $\pm$ 0.3 Hz
Växlingstid:	4 ms (typisk), max. 6 ms
Antal utgångar:	1 st. CEE 7/5 , 1 st. CEE 7/3 (Schuko)
Spänning av solpaneler sektion:	30 V ... 100 V DC

Batterispänning:	24 V
Justeringstyp:	MPPT
Batteriets laddningsström:	max. 40 A - från solpaneler max. 20 A - från elnät
Skydd:	• Överspänning • Kortslutningsskydd • Överbelastningsskydd • Överladdningsskydd
Indikering av driftsläge:	• LED-lysdioder, • Audiosignal
Utvalda egenskaper:	• Automatisk spänningsställare AVR • Möjlighet att fungera som huvud- eller reservkraftkälla för enheter • Drift endast i off-grid
Drifttemperatur / relativ luftfuktighet:	0 °C ... 40 °C / 10 ... 90 %
Vikt:	12.5 kg
Dimension:	325 x 310 x 170 mm
Tillverkare/Varumärke:	VOLT Polska
Garanti:	2 år

Vy framifrån:



Vy bakifrån:



Vy uppifrån:



Vy från sida:



Ingår:



FÖRPACKNING

Mått (L x B x H): 0x0x0 mm	Brutto vikt: 0 kg
----------------------------	-------------------