

NETYS PE

600-2000 VA



Socomec Resources Center
To download brochures, catalogues
and technical manuals

GARANTIECERTIFICAAT EN VOORWAARDEN

Op dit SOCOMEC-apparaat wordt garantie verleend voor productie- en materiaaldefecten gedurende een periode van 12 maanden vanaf de aankoopdatum (van toepassing zijn de lokale garantiebepalingen als aanvulling op de Algemene voorwaarden). Dit garantiecertificaat moet NIET worden opgestuurd maar moet samen met de kwitantie worden bewaard door de klant, zodat het als garantieclaim bij reparaties of vervanging kan worden gebruikt.

De garantieperiode begint op de aankoopdatum van het nieuwe product door de eindgebruiker bij een geautoriseerde dealer (referentiedetails worden op het ontvangstbewijs vermeld).

Er wordt een "return-to-base" garantie geboden: componenten en reparatiewerkzaamheden zijn gratis. Te vervangen producten moeten worden geretourneerd naar SOCOMEC of een geautoriseerd servicecentrum voor. Kosten en risico's zijn voor de klant.

De garantie wordt erkend binnen het nationale grondgebied. Indien de UPS uit het nationale grondgebied wordt uitgevoerd, dan beperkt de garantie zich tot de dekking van de onderdelen die vereist zijn voor het herstel van het defect.

Om service te kunnen ontvangen conform de garantievoorwaarden moet u de volgende punten in acht nemen:

Het product moet altijd worden geretourneerd in zijn oorspronkelijke verpakking. Schade die is ontstaan tijdens het transport in een andere dan de originele verpakking wordt niet gedekt door de garantie;

Het product moet worden geretourneerd samen met een aankoopbewijs, zoals een factuur of kwitantie met daarop de verkoopdatum en product-ID informatie (model, serienummer). De verzender moet tevens het uitgegeven acceptatienummer bijvoegen dat toestemt dat het product mag teruggebracht worden, en moet bovendien een gedetailleerde beschrijving van het vastgestelde defect geven. Als een van deze elementen ontbreekt, is de garantie ongeldig. Het autorisatienummer wordt telefonisch verstrekt door servicecentra bij ontvangst van informatie over het betreffende defect;

Als het niet mogelijk is een aankoopbewijs voor te leggen, worden serienummer en productiedatum gebruikt voor het berekenen van de waarschijnlijke uiterste garantiedatum; dit kan leiden tot een verkorting van de oorspronkelijke garantieperiode.

De garantie op het product dekt niet de schade opgetreden als gevolg van nalatigheid (oneigenlijk gebruik: onjuist ingangsvermogen, explosies, extreme vochtigheid of temperaturen, gebrekkige ventilatie, etc.), onbevoegd demonteren of repareren.

Tijdens de garantieperiode staat het SOCOMEC vrij om te beslissen of het product moet worden gerepareerd, of er defecte onderdelen moeten worden vervangen door nieuwe, of dat deze moeten worden vervangen door gebruikte onderdelen die gelijkwaardig zijn aan nieuwe wat betreft functionaliteit en prestaties.

Voor batterijen is de garantie alleen geldig als de batterij regelmatig opgeladen werd in overeenstemming met de richtlijnen van de fabrikant. Na aankoop van het product wordt geadviseerd om te controleren of de op de verpakking aangegeven volgende oplaaddatum niet verstreken is.

Batterij

Batterijen worden beschouwd als verbruiksonderdelen en de garantie geldt alleen voor defecten in de fabricage.

Batterijen moeten worden bewaard overeenkomstig de aanbevelingen van de leverancier.

De garantie is alleen geldig als de batterij regelmatig opnieuw is opgeladen in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Na aankoop van het product wordt geadviseerd om te controleren of de op de verpakking aangegeven volgende oplaaddatum niet verstreken is.

Opties

Er wordt een "return-to-base" garantie van 12 maanden geboden op opties.

Softwareproducten

Op softwareproducten geldt een garantie van 90 dagen. Onder de garantie op de software wordt verstaan dat deze functioneert zoals is aangegeven in de handleiding bij het product. Hardwaremedia of accessoires (bijv. diskettes, kabels, etc.) die worden gebruikt voor apparaten zijn gegarandeerd vrij van materiaal- of productiedefecten onder normale gebruiksomstandigheden gedurende een periode van 12 maanden vanaf de aankoopdatum.

In geen geval accepteert SOCOMEC enige aansprakelijkheid voor schade (waaronder inkomstenderving, bedrijfssstilstand, informatieverlies of economische verliezen, van welke aard dan ook) die optreedt door het gebruik van het product.

Deze voorwaarden zijn onderworpen aan de Italiaanse wetgeving. Alle geschillen vallen onder de bevoegdheid van de rechtbank van Vicenza.

SOCOMEC UPS blijft volledig en exclusief eigenaar van de rechten op dit document. Aan de ontvanger van dit document wordt alleen een persoonlijk recht toegekend om het document te gebruiken voor de toepassing zoals aangegeven door SOCOMEC. Reproductie, wijziging of verspreiding van dit document, geheel of gedeeltelijk en op welke wijze dan ook, is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van Socomec.

Dit document is geen specificatie. SOCOMEC behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving gegevens te wijzigen.

INHOUD

1. VEILIGHEIDSNORMEN	4
1.1 BELANGRIJKE INFORMATIE	4
1.2 BESCHRIJVING VAN SYMBOLEN	5
1.3 WAARSCHUWINGSLABEL	5
2. VEREISTEN VOOR INSTALLATIE	6
2.1 ELEKTRISCHE VEREISTEN	6
3. UITPAKKEN EN INSTALLEREN	6
3.1 UITPAKKEN	6
3.2 VEREISTEN VOOR INSTALLATIE	6
4. VOOR- EN ACHTERAANZICHT	7
5. BEDIENINGSMODI	9
5.1 DE UPS INSCHAKELEN	9
5.1.1 DE UPS INSCHAKELEN MET NETVOEDING AANWEZIG	9
5.1.2 DE UPS INSCHAKELEN ZONDER NETVOEDING	9
5.2 DE UPS UITSCHAKELEN	9
5.3 NORMALE MODUS	9
5.4 BATTERY MODE	9
5.5 OVERBELASTING	9
6. OPLOSSINGEN VOOR KLEINE PROBLEMEN	10
6.1 STORINGEN OPSPOREN BIJ KLEINE PROBLEMEN	10
7. BATTERIJEN VERVANGEN	10
8. SPECIFICATIES	11

1. VEILIGHEIDSNORMEN

1.1 BELANGRIJKE INFORMATIE

Deze handleiding moet in de buurt van de UPS worden bewaard, zodat de gebruiker ze op elk moment kan raadplegen voor informatie over het correcte gebruik van de UPS. Raadpleeg de handleiding zorgvuldig voordat u de unit aansluit op de netspanning en de te voeden apparaten. Voordat de UPS in gebruik wordt genomen, moet de gebruiker volledig vertrouwd zijn met het gebruik ervan, met de positie van alle bedieningselementen en met de technische en functionele kenmerken van het apparaat, zodat risico's voor personen of aan het apparaat kunnen worden uitgesloten.

Dit apparaat is ontworpen voor installatie in een gecontroleerde omgeving (temperatuurgeregelde binnenruimte zonder geleidende verontreinigingen). Installeer de UPS niet op locaties met stilstaand of stromend water of andere vloeistof naast commercieel transport, nucleaire faciliteiten of andere systemen waar een defect van het product ernstige schade aan personen of eigendommen kan veroorzaken.

- Voordat het apparaat wordt gestart moet het worden aangesloten op een geaarde bus, conform de huidige veiligheidsregels. De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor alle schade of ongevallen als gevolg van het niet in acht nemen van deze vereiste.
- De bus dient te worden geïnstalleerd in de buurt van de apparatuur en moet vlot toegankelijk zijn om de voedingskabel van de UPS te verwijderen in noodsituaties.
- Koppel de UPS los en schakel de UPS volledig uit in noodsituaties, door op de aan/uit-knop te drukken om de UPS uit te schakelen en de voedingskabel los te koppelen van de bus.
- Ontkoppel de voedingskabel niet tijdens normaal bedrijf, teneinde de beschermende aarding van de UPS en alle aangesloten verbruikers niet los te koppelen.



LET OP!

Risico op elektrische schok. Zelfs nadat het apparaat is losgekoppeld van de netvoeding, zijn componenten in het UPS-systeem nog steeds aangesloten op de batterij, voeren deze spanning en zijn ze gevaarlijk.

- Gebruik de UPS volgens de technische specificaties vermeld aan het einde van deze handleiding.
- Voorkom altijd dat de UPS in contact komt met water of andere vloeistoffen. Steek geen vreemde voorwerpen in de kast.
- Het UPS-systeem werkt met gevaarlijke spanning. Reparaties mogen uitsluitend door gekwalificeerd onderhoudspersoneel worden uitgevoerd.
- Het UPS-systeem heeft een eigen interne stroombron (batterijen). De UPS-uitgangsbussen of uitgangsterminalblok kunnen stroom voeren zelfs als het UPS-systeem niet is aangesloten op de netvoeding.



LET OP!

- Bij een batterij bestaat het risico op elektrische schokken en brandwonden bij hoge kortsluitstroom.
- Defecte batterijen kunnen temperaturen bereiken hoger dan de brandwond drempelwaarden voor oppervlakken die worden aangeraakt.



Het is zeer gevaarlijk batterijonderdelen aan te raken omdat er geen isolatie is tussen de batterijen en de netvoeding.

- Forceer, breek of probeer nooit om de batterijen te openen. Deze batterijen zijn afgedichte, onderhoudsvrije componenten die stoffen bevatten die schadelijk zijn voor de gezondheid en een bron vormen voor milieuvervuiling. Als er weglekkende batterijvloeistof of een witte reststof wordt waargenomen, schakel de UPS dan niet in.



Indien batterijen worden vervangen door batterijen van het verkeerde type ontstaat er ontploffingsgevaar.

- Gebruikte batterijen moeten worden weggebracht naar erkende afvalverwerkingscentra.



LET OP

Gebruikers dienen te weten dat alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Socomec de machtiging om de apparatuur te bedienen ongeldig kunnen maken.

- Neem contact op met een gespecialiseerd afvalverwijderingsbedrijf als het apparaat wordt afgedankt. Dat bedrijf zal de diverse onderdelen demonteren en afdanken conform de wetgeving in het land van aankoop.

	WAARSCHUWING! Dit is een UPS-product uit categorie C2. In een huishoudelijke omgeving kan dit product radios- toringen veroorzaken, waardoor de gebruiker mogelijk extra maatregelen moet treffen.
	WAARSCHUWING INDIEN BESCHADIGD. BATTERIJEN ZONDER RISICO OP LEKKEN. Gescheurde, beschadigde of gebarsten verpakkingen waarvan de inhoud bloot ligt, moeten worden opgeborgen in een aparte ruimte om te laten nakijken door gekwalificeerde persoon. Als een verpakking ongeschikt is voor verzending, moet de inhoud onmiddellijk worden verzameld en apart gehouden. Neem contact op met de verzender of ontvanger.
	Alle verpakkingsmateriaal moet worden gerecycleerd in overeenstemming met de wettelijke voorschriften in het land waar het systeem wordt geïnstalleerd.



Het symbool van een doorkruiste vuilnisbak is op dit product geplaatst om gebruikers aan te sporen
componenten en eenheden zo veel mogelijk te recyclen. Denk aan het milieu en recycle dit product via uw
recyclingfaciliteit aan het einde van de levensduur.

Neem contact op met lokale distributeurs of verkopers indien u vragen hebt over het afdanken van het product.



1.2 BESCHRIJVING VAN SYMBOLEN

Neem alle instructies en waarschuwingen op labels en platen aan de binnen- en buitenkant van de uitrusting in acht.

	GEVAAR! HOOGSPANNING (ZWART/GEEL)
	LEES DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VOORDAT U HET TOESTEL GEBRUIKT

1.3 WAARSCHUWINGSLABEL

902


LET OP:

- Lees eerst, voordat u het apparaat in werking stelt, de gebruikershandlei-
ding met inbegrip van de veiligheids waarschuwingen!
- Deze eenheid mag uitsluitend door bevoegde technici geopend worden!
- Zelfs als het uitgeschakeld is, is er een gevaarlijke spanning aan de kant
van de batterij!
- Het omhulsel bevat een loodzuur accu!
- Isoleer de ononderbroken voeding (UPS) vooraleer handelingen aan dit
circuit uit te voeren.

WAARSCHUWING: INHOUD ONDER HOOGSPANNING!

**WACHT 5 MINUTEN VOORALEER
DE BESCHERMDEKSELS TE VERWIJDEREN!**

2. VEREISTEN VOOR INSTALLATIE

2.1 ELEKTRISCHE VEREISTEN

- Controleer of de bedrijfsspanning en de frequentie-instellingen correct zijn voor de hoofdvoeding op de plaats van installatie. Meer informatie is te vinden op de pagina met technische specificaties.
- Wanneer de UPS voor het eerst wordt gebruikt, verdient het aanbeveling de batterij minimaal 8 uur op te laden.
- Gebruik uitsluitend de door de fabrikant geleverde of aanbevolen kabels en accessoires voor aansluitingen op de seriële USB-interface.
- Gebruik de ingangs-/uitgangssnoeren (IEC C13 tot IEC C14) niet langer dan 2 m voor een betere werking
- Sluit geen apparaten die het UPS-systeem kunnen overbelasten (bijv. laserprinters) aan op de UPS-uitgangsaansluitingen.

3. UITPAKKEN EN INSTALLEREN

3.1 UITPAKKEN

Verwijder de UPS en alle meegeleverde accessoires (kabels enz.) uit de verpakking.

Er wordt altijd aangeraden om de originele verpakking te bewaren in geval het apparaat moet worden verplaatst. Deze verpakking is ontworpen voor veilig transport.

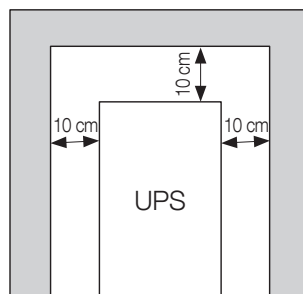
3.2 VEREISTEN VOOR INSTALLATIE



Zorg dat u hoofdstuk 1 - Veiligheidsnormen hebt gelezen en begrijpt voordat u doorgaat

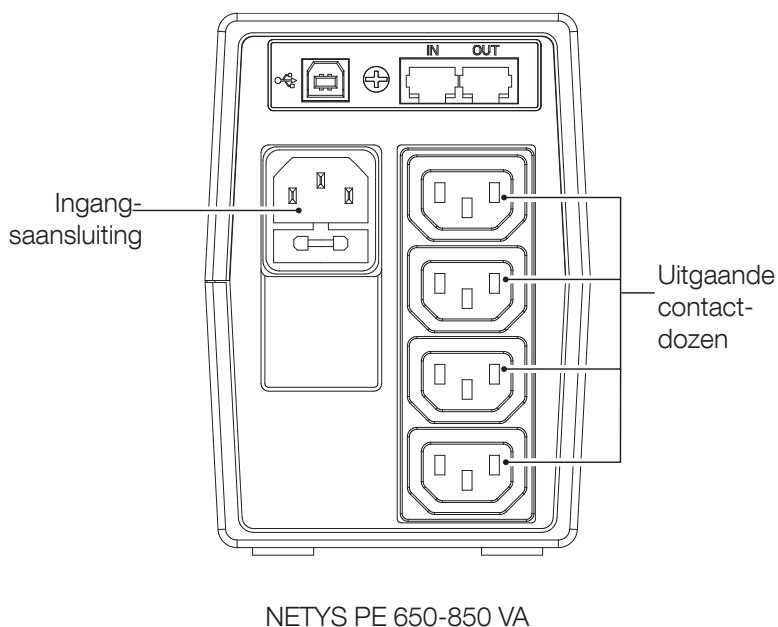
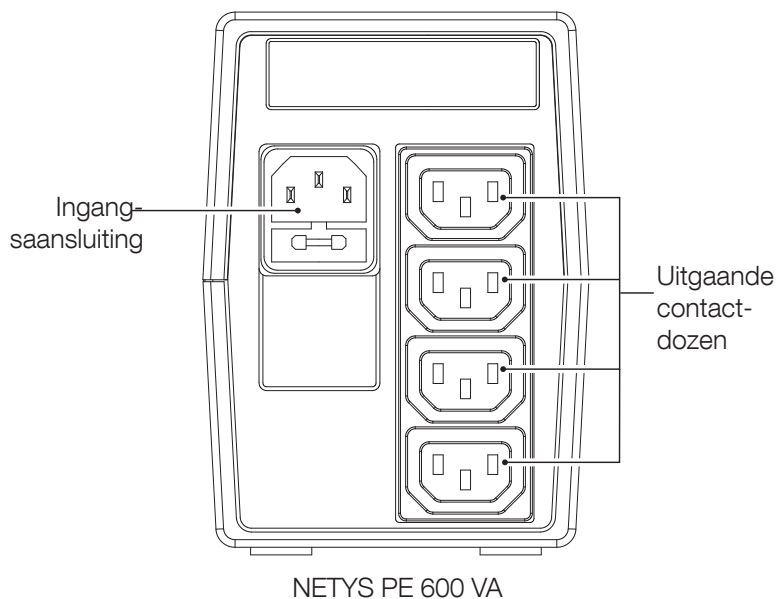
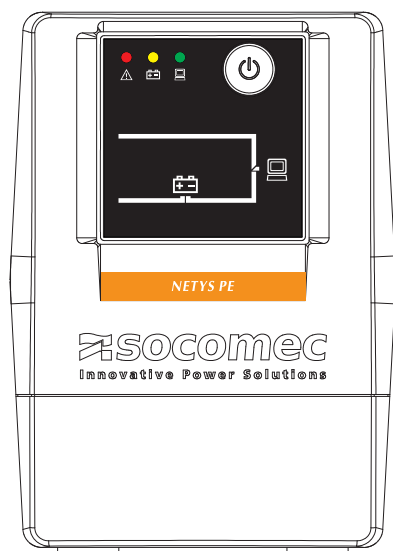
- De Netys PE is uitsluitend ontwikkeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats de UPS op een vlakke, stabiele ondergrond, in een goed geventileerde omgeving uit de buurt van warmtebronnen en blootstelling aan direct zonlicht.
- Houd de kamertemperatuur tussen 0°C en 40°C, en beperk de vochtigheid tot niet meer dan 90% (niet condensierend); de beste temperatuur voor een maximale levensduur van de batterij ligt tussen 15 en 20°C.
- Er kan condensvorming optreden als het UPS-systeem direct van een koude naar een warme omgeving wordt verplaatst. Het UPS-systeem moet compleet drogen voordat het geïnstalleerd wordt. Laat het UPS-systeem acclimatiseren.
- Zorg dat de omgeving waar de UPS zal worden geïnstalleerd niet stoffig is.
- Plaats de UPS of een ander zwaar voorwerp niet op de kabels.
- Laat aan de achterkant ten minste 10 cm ruimte vrij voor ventilatie (zie figuur 3.2-1).

3.2-1



4. VOOR- EN ACHTERAANZICHT

(IEC-MODELLEN)



GEEL lampje knippert:

BATTERIJMODUS
(geen netspanning of abnormale stroom) -
belasting beschermd

Alarm

Met tussenpozen van 10 seconden:
BATTERIJMODUS

Met tussenpozen van 1 seconde + ROOD
lampje: BATTERIJ LAAG

ROOD lampje:
UPS-storing

Alarm

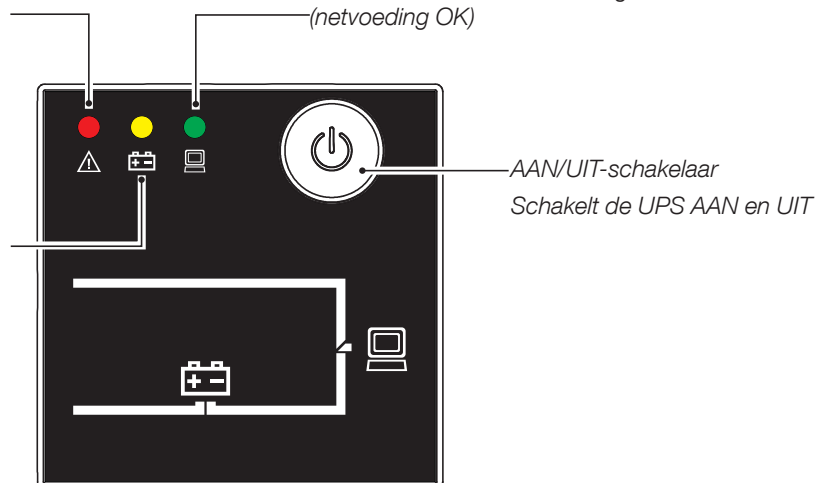
Met tussenpozen van 0,5 seconde:
overbelasting

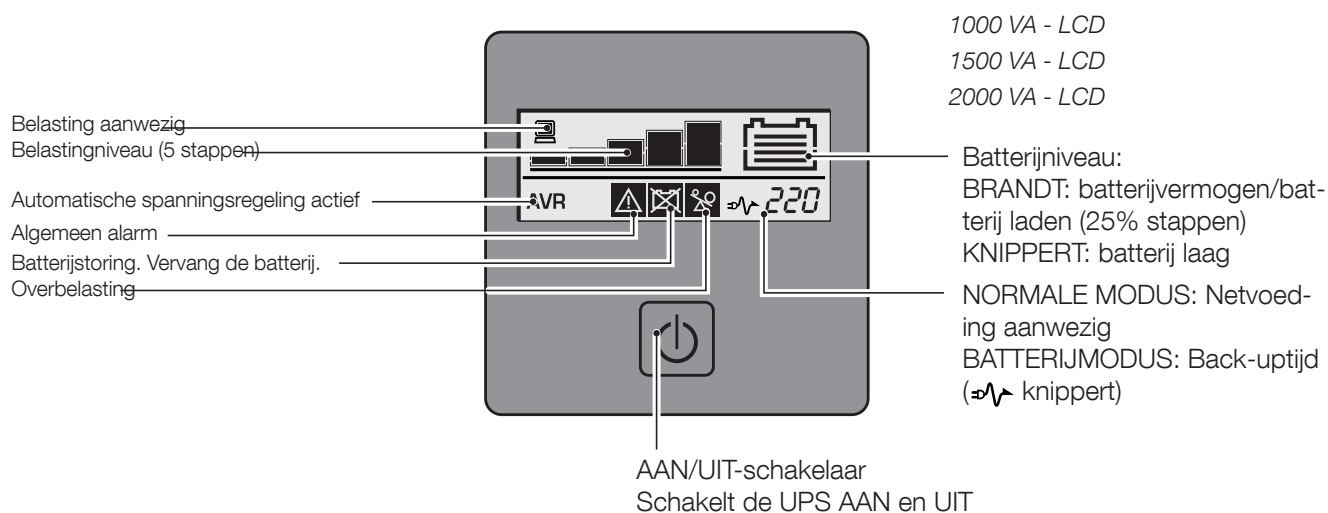
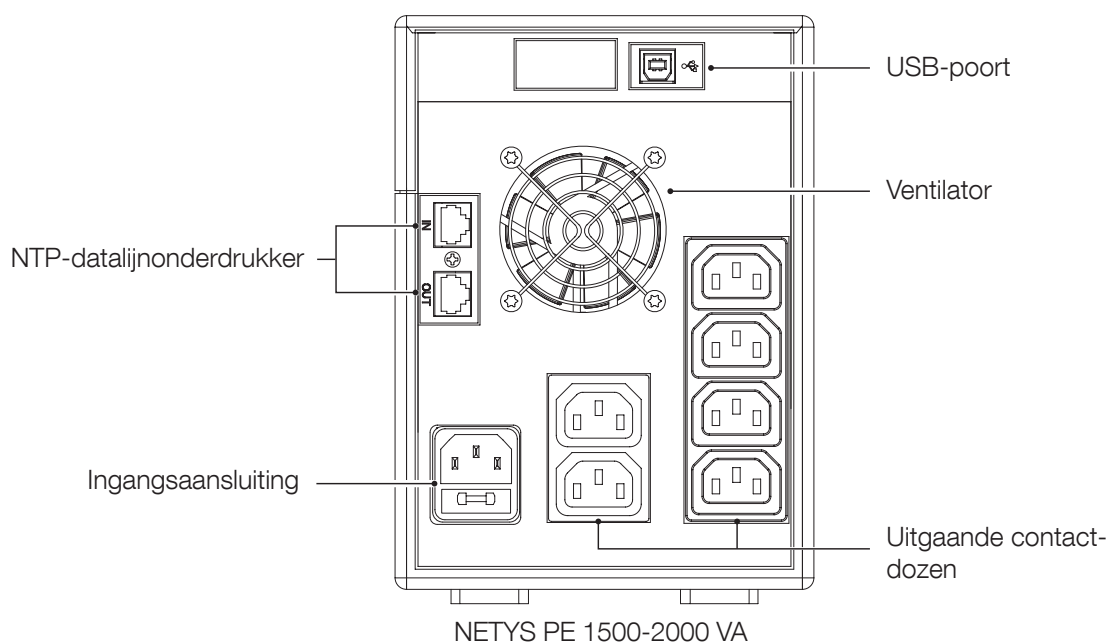
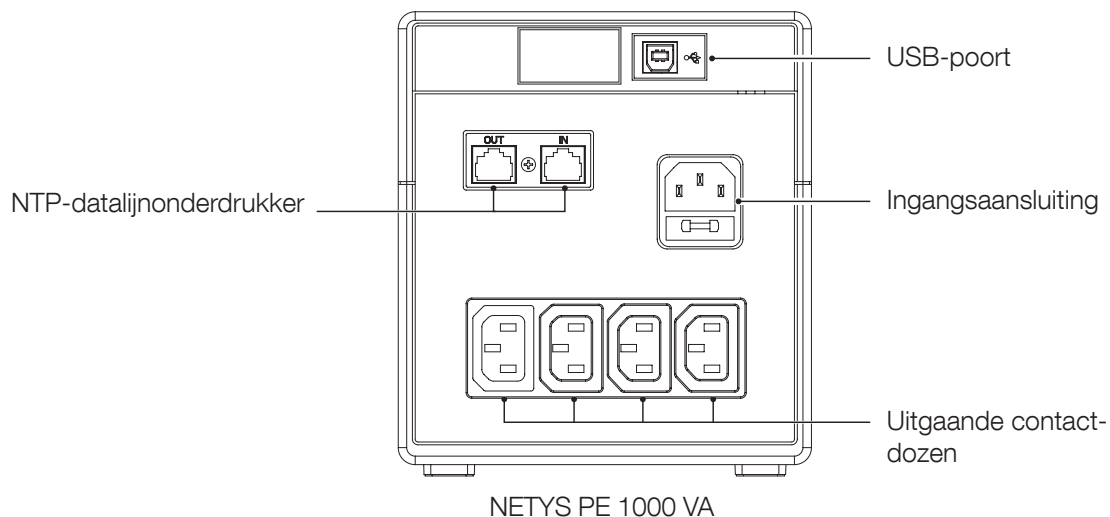
Met tussenpozen van 2 seconden: batterij
moet vervangen worden

Continu: UPS-storing

GROEN lampje brandt:

NORMALE MODUS - belasting beschermd
(netvoeding OK)





5. BEDIENINGSMODI

5.1 DE UPS INSCHAKELEN



Opmerking:
De UPS kan alleen worden ingeschakeld als de batterij voldoende is opgeladen.

5.1.1 DE UPS INSCHAKELEN MET NETVOEDING AANWEZIG

Schakel de UPS in door op de AAN/UIT-knop op het voorpaneel te drukken.

Alle lampjes gaan branden en de zoemer gaat enkele seconden af voordat het groene lampje blijft branden.

De UPS is ingesteld op dezelfde frequentie (50 of 60 Hz) en de belasting is beschermd en gevoed.

5.1.2 DE UPS INSCHAKELEN ZONDER NETVOEDING

Schakel de UPS in door op de AAN/UIT-knop op het voorpaneel te drukken.

Alle lampjes gaan branden en de zoemer gaat enkele seconden af voordat het gele lampje blijft branden.

De UPS werkt in de batterijmodus bij 50 Hz.

5.2 DE UPS UITSCHAKELEN



WAARSCHUWING!

Deze UPS is ontworpen om de batterijlading te regelen en te behouden en mag daarom uitsluitend compleet worden uitgeschakeld in uitzonderlijke omstandigheden.

Om de UPS compleet uit te schakelen houdt u de AAN/UIT-knop ingedrukt. De UPS schakelt alle lampjes uit en wordt daarna volledig uitgeschakeld. Als de netkabel niet uit het stopcontact wordt getrokken, blijft de batterijlader actief.

5.3 NORMALE MODUS

Wanneer er zich netspanning binnen aanvaardbare grenzen bevindt, blijft het indicatielampje Normale modus op het voorpaneel branden. Verbruikers worden ofwel direct gevoed door de netvoeding, ofwel door de AVR-stabilisator die geactiveerd wordt in geval van spanningspieken of -dalingen. De lader werkt in alle omstandigheden.

5.4 BATTERY MODE

De UPS schakelt automatisch over naar deze bedrijfsmodus bij spanningsstoringen (pieken of langdurige spanning-suitval) of als de spanning een waarde heeft die als gevaarlijk wordt beschouwd. Verbruikers worden gevoed d.m.v. de energie die is opgeslagen in de batterijen en die via de wisselrichter wordt omgezet in wisselspanning.

In deze modus klinkt met lange tussenpozen een alarm, terwijl het indicatielampje Batterijmodus op het voorpaneel knippert.

Bij een langdurige spanningsstoring voedt de UPS de verbruikers totdat deze wordt uitgeschakeld wanneer de batterijen helemaal leeg zijn.

Net voordat de UPS wordt uitgeschakeld, wanneer de batterijen helemaal leeg zijn, geeft een akoestisch een signaal met korte tussenpozen het lage niveau van de batterijen aan.

De UPS keert terug naar normale bedieningsmodus nadat de netspanning is hersteld.

5.5 OVERBELASTING

De UPS kan verbruikers voeden tot de vermogensdeclassering op het typeplaatje van de machine bij de nominale netvoeding. Wanneer deze grenswaarde is overschreden, gaat de machine in de voorwaarden voor overbelasting. Overbelastingen worden aangegeven door een alarm met korte tussenpozen.



WAARSCHUWING!

Aanzienlijke overbelastingen kunnen permanente schade toebrengen aan de UPS!
Voorkom aansluiting van laserprinters die absorptiepieken veroorzaken en leiden tot overbelastingen van de UPS.

6. OPLOSSINGEN VOOR KLEINE PROBLEMEN

De optimale werking van het apparaat wordt verkregen door het continu onder spanning te houden (24 uur per dag). Dit garandeert een correct opladen van de batterij.



WAARSCHUWING!
De UPS genereert intern gevaarlijke elektrische spanningen.

Alle onderhoud mag uitsluitend worden uitgevoerd door geautoriseerd personeel.

Als er problemen zijn bij het activeren van de UPS, kunt u de oorzaak hieronder vinden. Voor andere problemen is het raadzaam dat u rechtstreeks contact opneemt met uw dealer of serviceorganisatie.

Voor snelle, doeltreffende actie is het belangrijk dat u de exacte details van de storing vermeldt wanneer u belt, naast het modelnummer en het serienummer van de fabrikant, die te vinden zijn op het conformiteits- en inspectiecertificaat of op het typeplaatje aan de onderzijde van de UPS.

6.1 STORINGEN OPSPOREN BIJ KLEINE PROBLEMEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De UPS werkt ook in batterijmodus als er netspanning beschikbaar is	Gebrekkige aansluiting naar de inkomende netspanning	Controleer de kabelaansluiting naar de UPS en de uitgaande netvoeding
	De netspanning is buiten bereik	Er bestaat geen oplossing omdat de bedieningsmodus correct is
	Ingangsbeveiliging geactiveerd (kapotte zekering of automatische schakelaar)	Vervang de ingaande zekering door een andere zekering van hetzelfde type of reset de automatische schakeling
Back-up tijd korter dan verwacht	Batterijen niet volledig geladen	Laat de batterijen gedurende 8 uur ononderbroken laden
	Batterijen werken niet correct	Laat de batterijen vervangen door geautoriseerd personeel
De UPS loopt vast/raakt overbelast	Overbelasting op de belastingslijn	Controleer of de geleverde stroom de maximaal toegestane belasting niet overschrijdt, of verlaag het belastingvermogen



Als de uitrusting gedurende langere periode niet gebruikt wordt, laat de batterijen dan volledig ontladen voordat u de uitrusting uitschakelt. Wanneer de UPS niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de batterijen gedurende 24 uur worden geladen en dit tenminste een maal om de 4 weken.

7. BATTERIJEN VERVANGEN

Uitsluitend voor geautoriseerd personeel!

- Onderhoud van batterijen dient te worden uitgevoerd of gesuperviseerd door personeel met kennis van batterijen en de vereiste voorzorgsmaatregelen.
- Vervang batterijen door batterijen van hetzelfde type en door hetzelfde aantal batterijen of batterijpakketten.



LET OP
Gooi geen batterijen in het vuur. De batterijen kunnen ontploffen.



LET OP
Maak batterijen niet open; beschadig batterijen niet. Vrijgekomen elektrolyt is schadelijk voor de huid en ogen. Het kan giftig zijn.



LET OP
Een batterij kan een risico op een elektrische schok en een hoge kortsluitstroom met zich meebrengen. De volgende voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen bij het werken aan batterijen.

- Verwijder horloges, ringen en andere metalen voorwerpen.
- Gebruik gereedschap met geïsoleerde handgrepen.
- Draag rubberen handschoenen en schoenzolen.
- Leg geen gereedschap of metalen onderdelen boven op de batterijen.
- Maak de stroombron los voordat u de batterijpolen aansluit of losmaakt.
- Controleer of de batterij niet per ongeluk geaard is. Is de batterij per ongeluk geaard, verwijder dan de bron van de aarding. Contact met elk onderdeel van een geaarde batterij kan leiden tot een elektrische schok. De kans op een dergelijke schok kan worden gereduceerd indien dergelijke aardingen worden verwijderd tijdens de installatie en het onderhoud.

8. SPECIFICATIES

Modellen	NPE-B600	NPE-0650 NPE-0650-AU	NPE-0850 NPE-0850-AU	NPE-1000-LCD NPE-1000-LCD-AU	NPE-1500-LCD NPE-1500-AU	NPE-2000-LCD NPE-2000-LCD-AU
Power	600 VA	650 VA	850 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
	360 W	360 W	480 W	600 W	900 W	1200 W
Technologie	Line Interactive					
Elektrische specificaties - ingang voeding						
Nominale ingangsspanning	230 Vac					
Spanning ingangsvoeding	140 - 300 Vac			170 - 280 Vac		
Frequentie ingangsvoeding (nominaal)	50/60 Hz +/-5% autodetectie					
Ingangsvoeding aansluiten	IEC 320-C14					
AC-ZEKERING beveiligd	T5A, 250 Vac		T10A, 250 Vac			T15A, 250 Vac
Elektrische specificaties - Uitgang						
Automatische spanningsregeling (ASR)	•	•	•	•	•	•
Spanning (in batterijmodus)	230 Vac ±10%					
Frequentie (in batterijmodus)	50/60 Hz ±1 Hz (standaard 50 Hz)					
Golfvorm	Blok golf					
Beveiliging	Overbelasting, beveiliging overspanning batterij, (ontlading en kortsluiting in batterijmodus)					
Stekkerverbinding	4 x IEC C13				6 x IEC C13	
Kortsluitstroom (zoals vereist door IEC 62040-1)	Ca. 144A _{piek} Ca. 15,3A _{rms}	Ca. 152A _{piek} Ca. 15,3A _{rms}	Ca. 152A _{piek} Ca. 15,6A _{rms}	Ca. 360A _{piek} Ca. 15,6A _{rms}	Ca. 364A _{piek} Ca. 16,2A _{rms}	Ca. 362A _{piek} Ca. 16,1A _{rms}
Toepasselijk voedings-distributiesysteem van elektriciteitsnet	TN					
Batterij						
Typische back-uptijd (pc + lcd-beeldscherm)	15 min		25 min	45 min	55 min	60 min
Type batterij	Verzegeld loodzuur					
Batterij opladen	Wordt permanent geladen, ook als UPS uit is (netvoeding aanwezig)					
Oplaadtijd	6 - 8 uur standaard					
Omgeving						
Geluidsniveau op 1 meter	< 40 dBA				< 45 dBA	
Bedrijfstemperatuur	0-40°C (15-25°C voor een optimale levensduur van de batterijen)					
Opslagtemperatuur	-20 - +50°C					
Omgeving	Vochtigheidsgraad: 90% niet condenserend					
Bedrijfshoogte	2000 m boven zeeniveau					
Opslaghoogte	2000 m boven zeeniveau					
Vervuiling	PD2					
Overspanningscategorie	II voor normale modus					
Behuizing	IP20					
Referentienormen	IEC 62040-1; EN IEC 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2 EN 62040-2, AS 62040.2					
Productcertificering	CE, RCM (E2376)					
Mechanische kenmerken						
Afmetingen (B x D x H)	mm	100 x 300 x 145			145 x 345 x 165	145 x 390 x 205
Nettogewicht	kg	4,1	4,4	5,2	9,7	11,2
						12

Socomec: onze innovaties ondersteunen uw energieprestaties

1 onafhankelijke producent

3.900 medewerkers
wereldwijd

8% van de omzet wordt
geïnfesteed in R&D

400 deskundigen
gespecialiseerd in service en
onderhoud

Uw expert voor vermogensbeheer



SCHAKELN
VAN VERMOGEN



ENERGIEMANAGEMENT



ENERGIECONVERSIE



ENERGIEOPSLAG



EXPERT
SERVICES

De specialist voor kritische toepassingen

- Controleren en schakelen van laagspanningssystemen
- Veiligheid van personen en bezittingen
- Meting van elektrische parameters
- Energiebeheer
- Kwaliteit van energie
- Beschikbaarheid van energie
- Energieopslag
- Preventie en reparaties
- Meting en analyse
- Optimalisering
- Advies, inbedrijfstelling en training

Wereldwijd actief

12 productievestigingen

- Frankrijk (x3)
- Italië (x2)
- Tunesië
- Indië
- China (x2)
- VS (x2)
- Canada

30 filialen en commerciële contactadressen

- Algerije • Australië • België • China • Canada
- Dubai (Verenigde Arabische Emiraten) • Duitsland
- Frankrijk (x2) • Indië • Indonesië • Italië • Ivoorkust
- Nederland • Oostenrijk • Polen • Portugal • Roemenië
- Servië • Singapore • Slovenië • Spanje • Thailand • Tunesië
- Turkije • VK • VS • Zuid-Afrika • Zweden • Zwitserland

80 landen
via distributie partners



552529A - NL 10, 2023

SOCOMECH B.V.

Duwboot 13
3991 CD HOUTEN
Tél. +31 (0)30 760 0900
Fax +31 (0)30 637 2166
info.nl@socomec.com

UW DEALER / PARTNER

www.socomec.nl



100 years
OF SHARED ENERGY

socomec
Innovative Power Solutions