

EXTERNE HANDMATIGE BYPASS

voor NETYS RT4 5 - 10 kVA



Socomec Resource Center
Om brochures, catalogi en technische
handleidingen te downloaden

Download de nieuwste versie van de installatie- en bedieningshandleiding van:



AR	LT
CS	NL
DE	PL
NL	PT
ES	RO
FI	RU
FR	SL
HU	TR
IT	ZH



<https://qr2.socomec.com/ressource-center>



De veiligheidsinformatie in deze handleiding moet worden bijgehouden ter referentie in de toekomst.



De informatie ter referentie over veiligheid is in het Engels.



Voor andere talen neemt u contact op met Socomec of uw plaatselijke verdeler.



De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het niet naleven van de instructies in deze handleiding, die ook beschikbaar is op www.socomec.com

1. CERTIFICATIE EN GARANTIEVOORWAARDEN

De eenheid van SOCOMEC is een deel van een UPS-systeem.

Zie het betreffende hoofdstuk van de UPS-handleiding voor de garantievoorwaarden.

SOCOMECEC 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, aanpassing of verspreiding van dit document, geheel of gedeeltelijk, in welke vorm dan ook, is uitdrukkelijk verboden tenzij Socomec dit vooraf schriftelijk uitdrukkelijk heeft toegestaan.

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

2. VEILIGHEIDSNORMEN

In deze gebruikershandleiding staan installatie- en onderhoudsprocedures, technische gegevens en veiligheidsinstructies voor SOCOMEC. Ga voor meer informatie naar de website van Socomec: www.socomec.com.



OPMERKING!

Alle werkzaamheden aan de apparatuur moeten worden uitgevoerd door vakkundige, gekwalificeerde monteurs.



OPMERKING!

Lees de installatie- en bedieningshandleiding nauwgezet door vooraleer enige werkzaamheden uit te voeren aan het toestel. Bewaar deze handleiding op een veilige plek zodat u deze op een later tijdstip kunt raadplegen.



GEVAAR!

Als de veiligheidsnormen niet worden nageleefd, kan dat leiden tot dodelijke ongevallen of ernstige verwondingen en de apparatuur of de omgeving schade toebrengen.



LET OP!

Als de buiten- of binnenkant van het toestel beschadigd is, of een accessoire beschadigd is of ontbreekt, neem dan contact op met SOCOMEC. Gebruik het toestel niet als het enige harde mechanische schok heeft ondergaan.



OPMERKING!

Installeer het toestel in overeenstemming met de spelingen om toegang tot bedieningsinrichtingen te voorkomen en voldoende ventilatie te garanderen (zie het hoofdstuk 'Environmental requirements').



OPMERKING!

Gebruik alleen accessoires die zijn aanbevolen of verkocht door de fabrikant.



OPMERKING!

Wanneer de apparatuur van een koude naar een warme plaats wordt verplaatst, moet ca. 2 uur worden gewacht voordat het toestel wordt ingeschakeld.



WAARSCHUWING!

Sluit de aardingsgeleider (PE) aan alvorens enige andere verbindingen te maken.



GEVAAR! GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!

Ontkoppel alle voedingsbronnen voordat u aan het werk gaat met het toestel (zoals reinigings- en onderhoudswerkzaamheden of aansluiting van apparaten).



OPMERKING!

Elk ander gebruik dan gebruik voor het vermelde doel wordt als oneigenlijk beschouwd. De fabrikant/leverancier is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit. Het risico en de verantwoordelijkheid ligt bij de systeembeheerder.



OPMERKING!

Het product dat u hebt gekozen is een optie voor Ononderbroken stroomvoorziening (Uninterruptible Power Supply: UPS) en kan alleen worden gebruikt samen met zijn eigen Ononderbroken stroomvoorziening van Socomec. Neem contact op met SOCOMEC om de compatibiliteit van dit product met uw Ononderbroken stroomvoorziening te bevestigen.












OPMERKING!

Klemmenblokken kunnen gevoed zijn, zelfs als het systeem van de AC-vermogensbron is losgekoppeld.

3. WAARSCHUWINGSBORD

SYMBOLLEN	DESCRIPTION (BESCHRIJVING)
	Aardingsklem (PE).
	Alleen bevoegd personeel. Alleen bevoegd personeel mag werkzaamheden aan de batterijen uitvoeren.
	Gebruik geen open vuur en veroorzaak geen vonken in de buurt van de accumulatoren.
	Verboden te roken.
	Batterijen worden opgeladen! Batterijen en gerelateerde onderdelen bevatten lood, wat schadelijk is voor de gezondheid indien het wordt ingeslikt. Was de handen na hantering!
	Accumulatoren zijn zwaar! Gebruik geschikte transport- en hefuitrusting om veilig te werken.
	Gevaar voor elektrische schok! Accumulatoren die in serie worden aangesloten creëren gevaarlijke spanningen.
	Explosiegevaar! Voorkom kortsluiting! Plaats nooit gereedschap of metalen voorwerpen op de accumulatoren.
	Corrosieve vloeistoffen (elektrolyt).
	Lees de gebruikershandleidingen nauwgezet door. Lees de gebruikershandleiding voordat u enige werkzaamheden uitvoert.
	Draag veiligheidshandschoenen.
	Draag veiligheidsschoenen.
	Draag een veiligheidsbril.

	Draag een beschermende schort bij ongevallen, verkeerd gebruik, defect of lekkage van elektrolyt.
	Draag een gasmasker bij ongevallen, verkeerd gebruik, defect of lekkage van elektrolyt.
	Bij contact met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen. Bel onmiddellijk een arts bij ongevallen of ziekte.
 	Niet bij het restafval gooien (symbool AEEA).
	EU-markeringen voor gescheiden inzameling en loodgehalte van loodzuurbatterijen. Geeft aan dat de batterij niet mag worden weggegooid met het normale huishoudelijk afval maar gescheiden moet worden ingezameld en gerecycled.
	Ecologische gebruiksduur (EPUP: Environmental Protection Use Period).
	Informatie, advies, assistentie.
	Raadpleeg de gebruikershandleiding.

1. CERTIFICATIE EN GARANTIEVOORWAARDEN	4
2. VEILIGHEIDSNORMEN.	5
3. WAARSCHUWINGSBORD	6
4. PRODUCTOVERZICHT	10
4.1. Modellenlijst	10
4.2. Presentatie.	10
5. INSTALLATIE	12
5.1. Uitpakken en inspecteren.	12
5.2. De accessoirekit controleren	13
5.3. Mechanische installatie	13
5.3.1. Toreninstallatie:	15
5.3.2. Installatie in rekpositie:	16
5.4. Aansluiting stroomkabels	18
5.4.1. Bedrading voor MBP aansluiting aan UPS	19
5.4.2. Bedrading voor AC-kabel (Ac-bron aan MBP)	20
6. PROCEDURE VOOR ONDERHOUDSBYPASS.	22
6.1. Schakelen naar onderhoudsbypass	22
6.2. Kabels tussen MBP en UPS loskoppelen.	23
6.3. Inschakelen vanuit onderhoudsbypass.	23
6.4. Hoe de EBM op dit systeem detecteren	24
7. BESCHERMING VAN HET MILIEU	25
8. TECHNISCHE SPECIFICATIES.	26

4. PRODUCTOVERZICHT

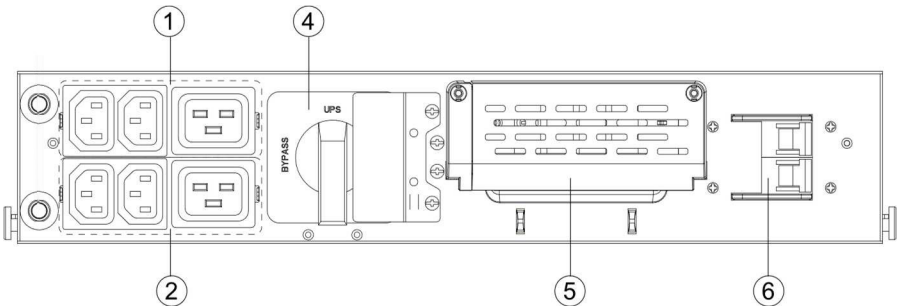
4.1. Modellenlijst

Product	Modelnaam:	Nettogewicht (kg)	Afmetingen (mm) B x D x H
NRT4-OP-MBP1	HANDMATIGE BYPASS 5-10KVA 1/1	2,4	426 x 80 x 84,5 (2U)
NRT4-OP-MBP3	HANDMATIGE BYPASS 5-10KVA X/1	2,8	426 x 80 x 86,0 (2U)

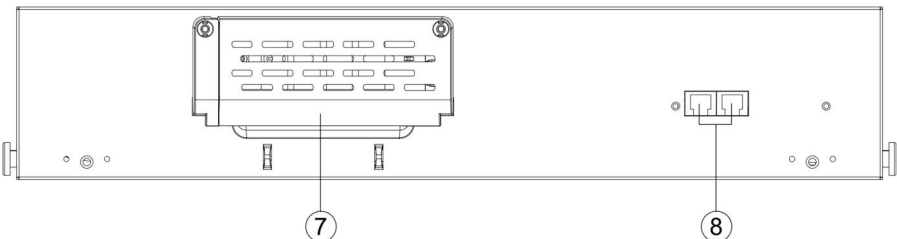
4.2. Presentatie

NRT4-OP-MBP1

1. Uitgangsbuss groep 1 (niet programmeerbaar)
2. Uitgangsbuss groep 2 (programmeerbaar)
4. schakelaar onderhoudsbypass
5. Ingangs-/uitgangsklem (aangesloten aan voeding en belasting)
6. Ingangsschakelaar
7. Ingangs-/uitgangsklem (aangesloten aan UPS)
8. RJ50-poort (inclusief EBM-detectie en RT-model MBP COMM)



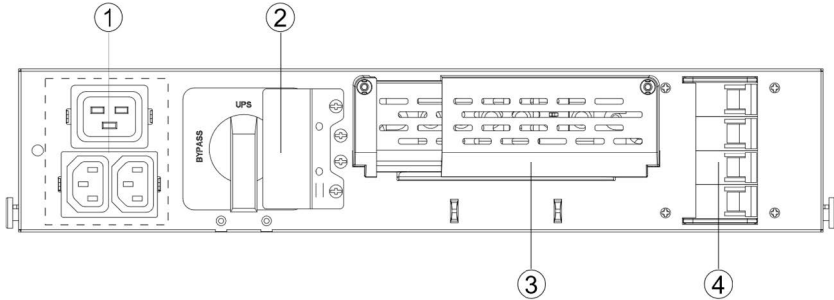
Voorpaneel



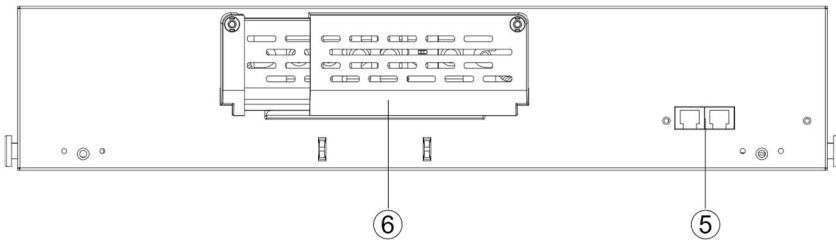
Achterpaneel

NRT4-OP-MBP3

1. Uitgangsbus groep (programmeerbaar)
2. schakelaar onderhoudsbypass
3. Ingangs-/uitgangsklem (aangesloten aan voeding en belasting)
4. Ingangsschakelaar
5. RJ50-poort (10 pennen) (inclusief EBM-detectie en RT-model MBP COMM)
6. Ingangs-/uitgangsklem (aangesloten aan UPS)



Voorpaneel



Achterpaneel

5. INSTALLATIE



OPMERKING!

Lees het hoofdstuk "Veiligheidsnormen" aandachtig voordat u werkzaamheden aan het toestel uitvoert.



OPMERKING!

Deze optie kan alleen worden gebruikt voor enkele UPS-configuratie, niet voor parallelle configuraties.

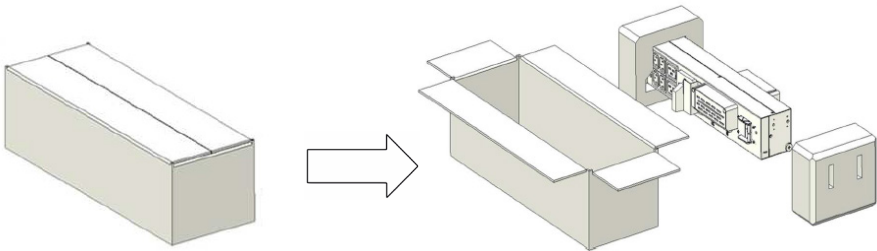
5.1. Uitpakken en inspecteren



OPMERKING!

Door de eenheid uit te pakken in een omgeving met lage temperatuur kan condensatie in en op de kast ontstaan. Installeer de eenheid niet vóór de binnenkant en buitenkant van de eenheid absoluut droog zijn (gevaar op elektrische schok).

Als uitrusting tijdens de verzending is beschadigd, bewaar dan de verzenddozen en het verpakkingsmateriaal voor de transporteur of voor de plaats van aankoop en dien een claim in voor transportschade. Als u na de aanvaarding schade ontdekt, dien dan een claim in voor onzichtbare beschadiging.



Opmerking:

Gooi het verpakkingsmateriaal weg of recycle het op een verantwoorde manier, of bewaar het voor later gebruik.



OPMERKING!

Verpakkingsmateriaal moet als afval worden verwerkt volgens alle plaatselijke afvalvoorschriften. Recyclingsymbolen zijn op het verpakkingsmateriaal gedrukt om gemakkelijker te sorteren.

5.2. De accessoirekit controleren

Verifieer of de volgende extra artikelen met de eenheid zijn meegeleverd.

	NRT4-OP-MBP1	NRT4-OP-MBP3
Kabels voor UPS ingang/uitgang	√	√
MBP-detectiekabel RJ50	√	√
Koperen rail		√
Kabelvergrendeling voor uitgangsbuss	√	√
Grijpbeugel (voor toreninstallatie)	√	√
Railkit (voor rekinstallatie)	√	√
Gebruikershandleiding	√	√

5.3. Mechanische installatie

Dit model ondersteunt 2 installatiemodi: Rekinstallatie en Toreninstallatie

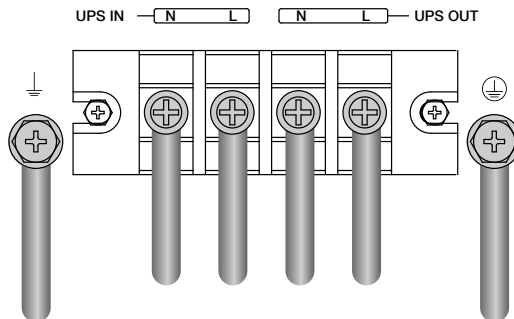


OPMERKING!

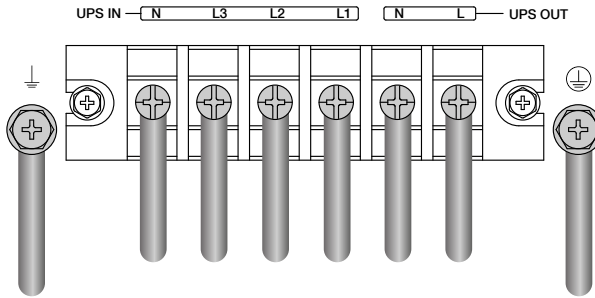
Het wordt aanbevolen om 'kabels voor UPS ingang/uitgang' en 'MBP-detectiekabel' aan de MBP aan te sluiten vóór het installeren.

1. Verwijder de afdeklplaat van de klemmenblokken en sluit de 'kabels voor UPS ingang/uitgang' aan het klemmenblok aan, raadpleeg de aanwijzingen op het achterpaneel.

NRT4-OP-MBP1:



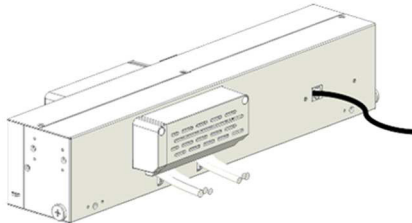
NRT4-OP-MBP3:



OPMERKING!

Om de kabels goed te bevestigen is het aanbevolen dat die kabels aan het convexe deel van het achterpaneel worden vastgebonden.

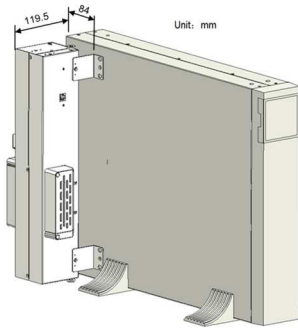
2. Zet het deksel van het klemmenblok terug en steek de 'MBP-detectiekabel' in.



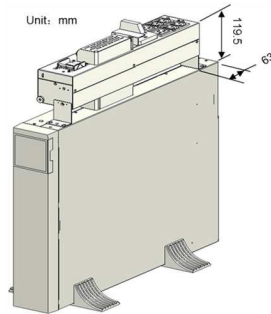
5.3.1. Toreninstallatie:

In de veronderstelling dat u onze UPS al hebt aangekocht, bevestig de UPS in de torenpositie.

1. Onze UPS heeft 2 posities om de MBP te installeren, de noodzakelijke extra ruimte is zoals hieronder aangeduid.
Het wordt aanbevolen om de 'Linkerpositie' te selecteren als uw definitieve installatie volgens de geconfigureerde lengte van de 'kabels voor UPS ingang/uitgang' en 'MBP-detectiekabel'.

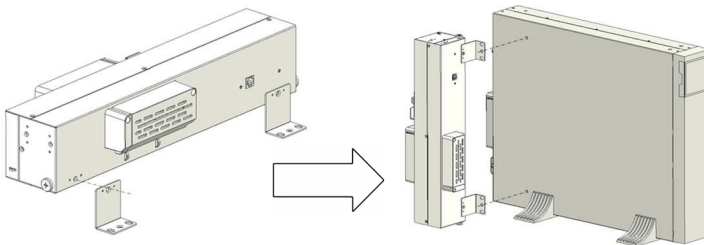


Linkerpositie



Bovenpositie

2. Installeer 'Grijpbeugel' aan MBP, assembleer dan MBP aan UPS met M4-schroeven. Onderstaande afbeeldingen zijn voorbeelden van de installatie in de 'Linkerpositie'.

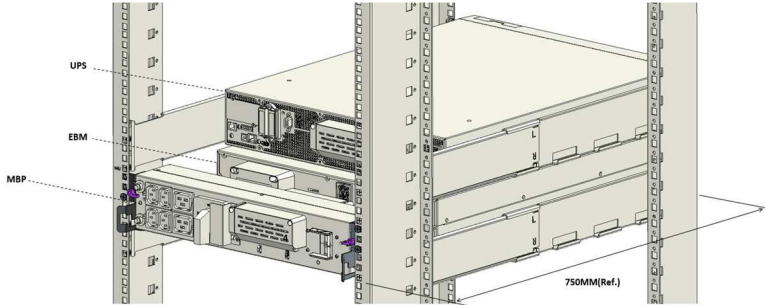


5.3.2. Installatie in rekpositie:

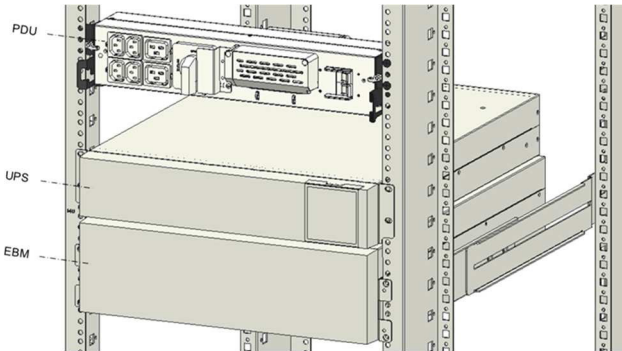
Voor deze MBP is er een flexibele positie bij installatie in een rekkast zoals hieronder.

Het wordt aanbevolen om de 'Positie 1' te selecteren als uw definitieve installatie volgens de geconfigureerde lengte van de 'kabels voor UPS ingang/uitgang' en 'MBP-detectiekabel'.

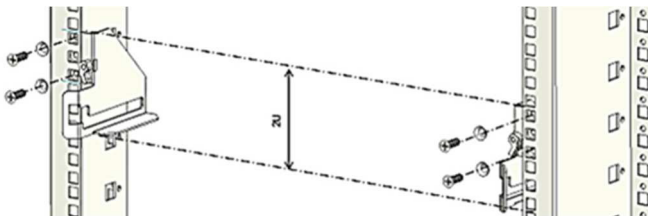
- Positie 1 (achterkant van)



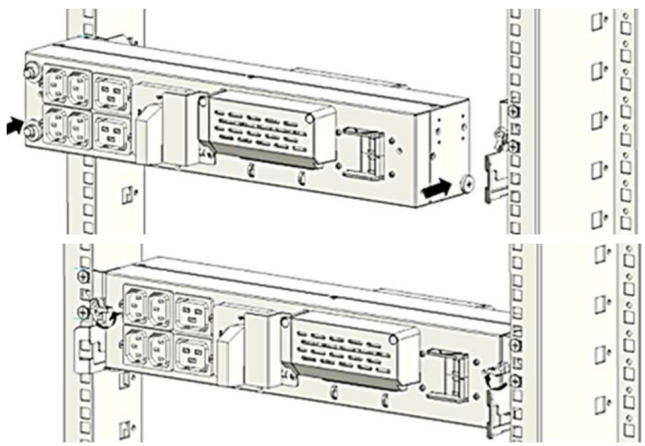
- Positie 2 (voorkant van)



1. Installeer 'Railkit' in rekkast met M5-schroeven en sluitringen.

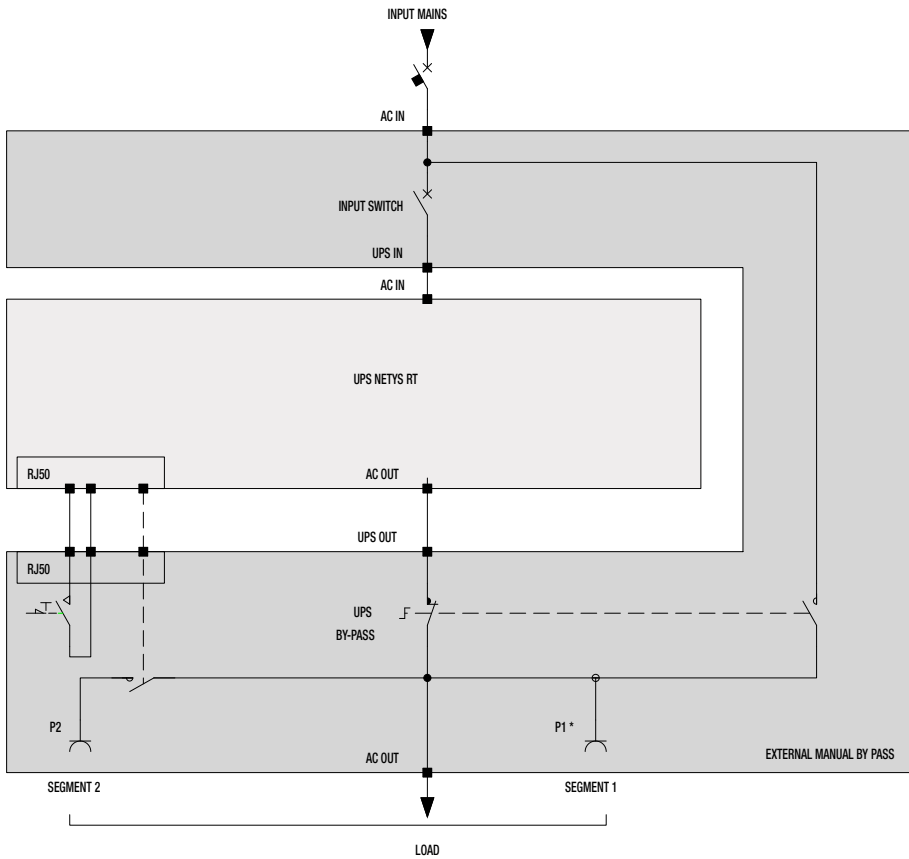


2. Schuif MBP in 'railkit' en zorg dat MBP wordt vergrendeld met de 2 klemmen.



5.4. Aansluiting stroomkabels

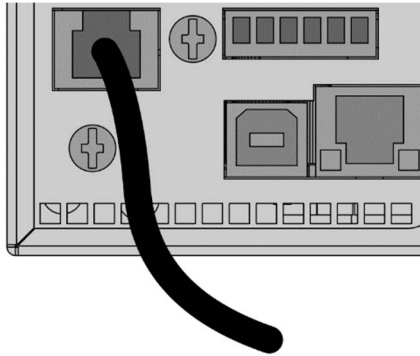
Dit hoofdstuk stelt voor hoe u MBP aansluit op UPS, AC IN/OUT-kabel aansluit op MBP.



5.4.1. Bedrading voor MBP aansluiting aan UPS



Voor het aansluiten van de voedingskabels, steek de 'MBP-detectiekabel' in de poort 'MBP/EBM' aan de achterkant van de UPS.

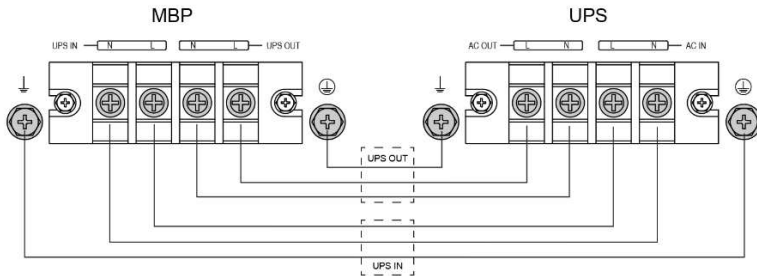


WAARSCHUWING!

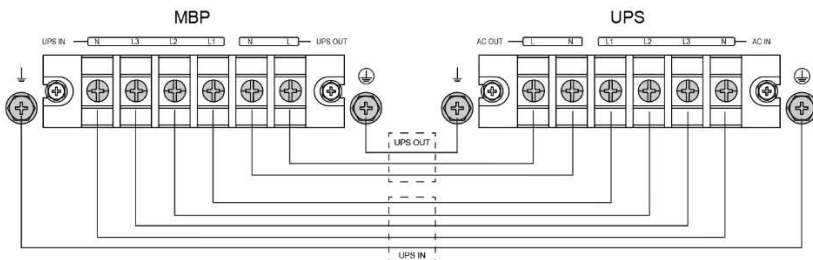
De MBP-detectiekabel is een 10-draads kabee met RJ50-plug! Vervang de accessoirekabel niet door andere standaard Ethernet-kabels.

Sluit 'kabels voor UPS ingang/uitgang' aan UPS-aansluitblokken aan, raadpleeg aanwijzingen hieronder.

1/-1-model:



3/-1-model:



5.4.2. Bedrading voor AC-kabel (Ac-bron aan MBP)

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de UPS voor de stroomopwaartse beveiliging en stroomafwaartse schakelaar.

Aanbevolen minimale doorsnede van kabel.

Model	NRT4-OP-MBP1		NRT4-OP-MBP3
	NETYS RT 5 - 6 KVA	NETYS RT 8.5 - 10 KVA (1:1)	NETYS RT 8.5 - 10 KW (x :1)
Beschermende aardingsgeleider	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Ingang L, N-kabel	6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Uitgang L, N-kabel	6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²

Het is aanbevolen dat de uitgangskabel niet langer is dan 10 meter, anders kan er radiostoring ontstaan. Als een uitgangskabel langer dan 10 meter nodig is, leg dan contact met de verdelers/vertegenwoordigers voor details.



WAARSCHUWING!

Hoge lekstroom:

Aarding vereist vooraleer de voeding aan te sluiten.

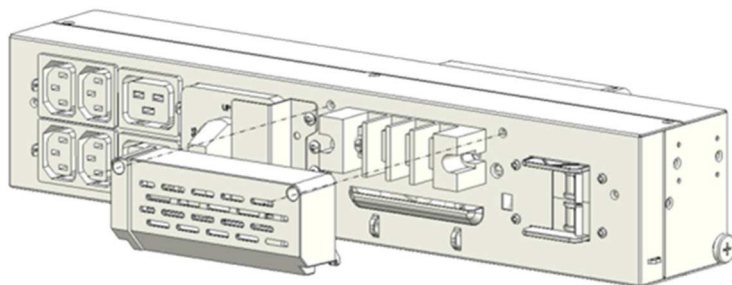


WAARSCHUWING!

Dit type aansluiting moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde elektriciens.

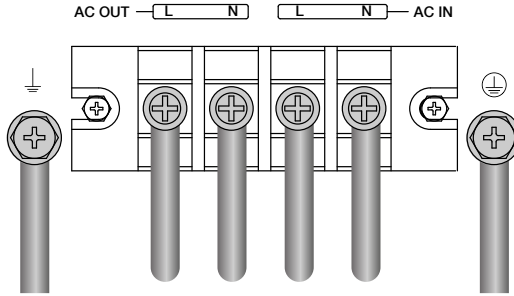
Vóór aansluitingen worden gelegd, moet worden gecontroleerd of de stroomopwaartse beveiligingsapparaten (normale AC-bron) open "O" (Uit) zijn.

1. Verwijder de afdekplaat van het klemmenblok.



2. Sluit de AC-kabel aan op het klemmenblok, raadpleeg de aanwijzingen op het paneel.

NRT4-OP-MBP1:

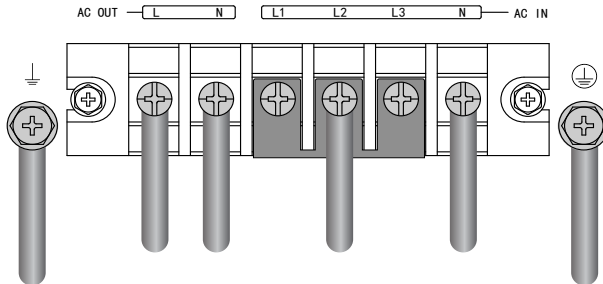


NRT4-OP-MBP3:

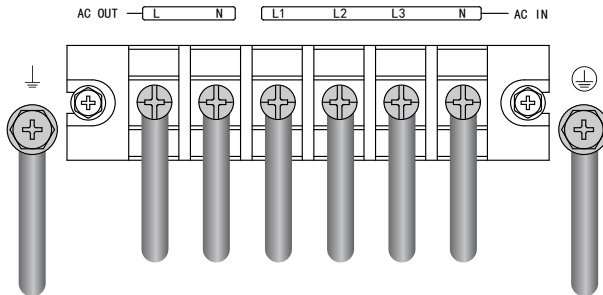
Dit model ondersteunt 2 modi voor instelling zoals hieronder, standaard is instelling in 3-1-modus.

1-1-modus

Kortsluit 'MBP-ingangsklem L1/L2/L3' met 'rail', sluit daarna de AC-kabel aan.



3-1-modus



OPMERKING!

Om de kabels goed te bevestigen is het aanbevolen dat die kabels aan het convexe deel van het achterpaneel worden vastgebonden.

3. Zet de afdekplaat van het klemmenblok terug.

6. PROCEDURE VOOR ONDERHOUDSBYPASS

6.1. Schakelen naar onderhoudsbypass

Deze handeling creëert een directe verbinding tussen de UPS-ingang en -uitgang, waarbij het besturingsgedeelte van de installatie wordt uitgesloten.

Deze handeling wordt uitgevoerd bij:

- standaard onderhoud;
- ernstige storing opgetreden.



WAARSCHUWING!

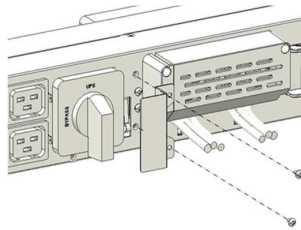
Belasting gevoed door ingangsvoeding! Uw afnemer wordt blootgesteld aan stroomonderbrekingen.



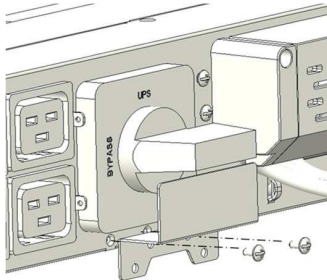
ATTENTIE!

Zorg dat de UPS in de bypass-modus staat vóór de onderhoudsschakelaar in de bypass-positie wordt gedraaid.

1. Verwijder het 'deksel van de onderhoudschakelaar', de UPS schakelt automatisch over naar de bypass-modus.



2. Draai de onderhoudsschakelaar in de positie 'BYPASS'.



Om problemen met een onbedoelde bediening te vermijden, wordt aanbevolen om het 'deksel van de onderhoudschakelaar' zoals hierboven terug te zetten, zodat kan worden vermeden dat 'BYPASS' terugschakelt naar de 'UPS-modus'.

3. Zet de MBP 'ingangschakelaar' in de positie 'OFF'.
4. Na die handelingen zal de MBP de belasting rechtstreeks via de onderhoudschakelaar voeden.

6.2. Kabels tussen MBP en UPS loskoppelen

Dit is om 'kabels voor UPS ingang/uitgang' en 'MBP-detectiekabel' los te koppelen.

De afbeeldingen hieronder zijn voorbeelden van alleen 'Rekpositie'.



Gevaar voor elektrische schok!

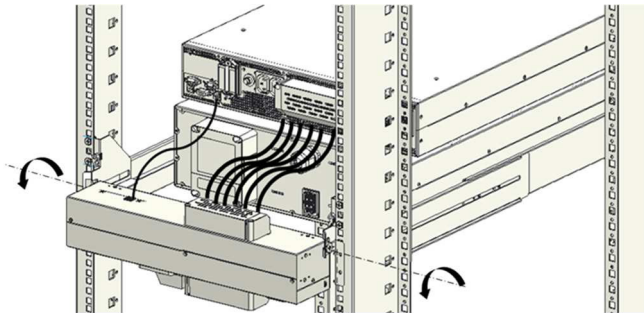
Voor u verder gaat is het verplicht om alle acties opgesomd in deel 6 uit te voeren.



Gevaar voor elektrische schok!

Controleer voor u verder gaat de spanning over de polen van de aansluitblokken met directe meting.

1. Ontgrendel de klemmen en trek de MBP voorzichtig uit zijn positie, draai dan de MBP zoals hieronder getoond.



2. 'Kabels voor UPS ingang/uitgang' en 'MBP-detectiekabel' en andere kabels aangesloten aan de UPS ontkoppelen.
3. Haal de UPS eruit voor service of vervangingen.



OPMERKING!

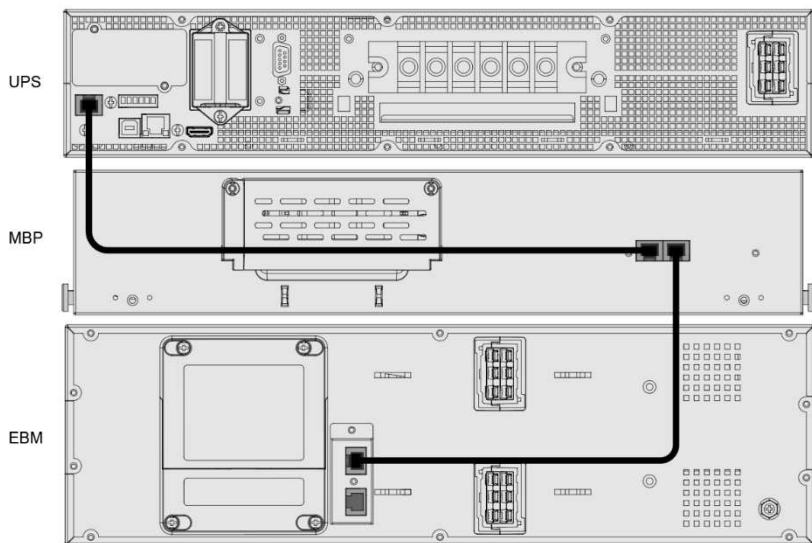
Laat de MBP geen enkele krachtige stress ondergaan tijdens de rotatie.

6.3. Inschakelen vanuit onderhoudsbypass

1. Zet de MBP 'ingangsschakelaar' in de positie 'ON'. De UPS schakelt over naar de bypass-modus. Als de UPS niet automatisch overschakelt naar de bypass-modus, zet hem dan handmatig in de bypass-modus.
2. Draai de onderhoudsschakelaar in de positie 'UPS', zet het 'deksel van de onderhoudsschakelaar' weer in de normale positie.
3. Druk op de knop op het LCD-paneel van de UPS, de UPS schakelt om in lijnmodus.

6.4. Hoe de EBM op dit systeem detecteren

Dit is om de 'geconfigureerde EBM' aan een systeem (UPS+MBP) aan te sluiten met de 'EBM-detectiekabel' zoals hieronder.



7. BESCHERMING VAN HET MILIEU

Dank elektrische apparaten niet af bij het restafval, gebruik specifieke diensten voor vuilnisophaling.

Volg de lokale voorschriften voor vuilnisophaling voor de juiste voorzieningen voor afdanken, om de ecologische impact van afval van elektrische en elektronische apparatuur te reduceren of neem contact op met uw lokale overheid voor informatie betreffende de beschikbare voorzieningen voor inzameling.

Als elektrische apparaten op vuilnisbelten worden afgedankt, kunnen gevaarlijke stoffen in het bodemwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, wat nefast is voor de gezondheid en het welzijn. Gebruikte batterijen worden beschouwd als giftig afval. Wanneer de batterijen moeten worden vervangen, geeft u lege batterijen uitsluitend aan gecertificeerde en gelicentieerde afvalverwerkingsbedrijven. Het is conform de lokale wetgeving verboden om batterijen samen met ander industrieel afval of huishoudelijk afval weg te gooien.



EU-markeringen voor gescheiden inzameling en loodgehalte van loodzuurbatterijen. Geeft aan dat de batterij niet mag worden weggegooid met het normale huishoudelijk afval maar gescheiden moet worden ingezameld en gerecycled.



Het symbool van een doorkruiste vuilnisbak is op dit product geplaatst om gebruikers aan te sporen componenten en toestellen 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.

8. TECHNISCHE SPECIFICATIES

MBP-model		NRT4-OP-MBP1	NRT4-OP-MBP3	
Elektrische specificaties - ingang/uitgang				
Raadpleeg het gegevenslabel op de UPS				
Elektrische specificaties - Uitgangsbussgroep				
Normale uitgang	A	10A & 16A		
Programmeerbare uitgang	A	10A & 16A		
Omgeving				
Bedrijfstemperatuur	°C	0- 45 °C bij volledige belasting 0 - 35 °C IEC-aansluiting 16A 35 - 45 °C IEC-aansluiting 10A		
Opslagtemperatuur	°C	-25 tot +60 °C		
Relatieve vochtigheid	%	95% condensvrij		
Hoogte (max)	m	1000 (3000 met declassering 1% om de 100 m)		
Afmetingen en gewicht				
Afmetingen	Breedte	mm	426	
	Diepte	mm	80	
	Hoogte	mm	84,5 (2U)	86,0 (2U)
Gewichtseenheid	kg	2,4	2,8	
Normen				
Veiligheid		IEC / EN IEC 62040-1 (gecombineerd met de goedgekeurde UPS)		
EMC		EN / EN IEC 62040-2 (gecombineerd met de goedgekeurde UPS)		
Productcertificeringen		CE / UKCA / CMIM / RCM		
Beschermingsgraad standaard		IP20		

Uitgangsbussgroep (programmeerbaar) kan worden ingesteld op de LCD of door een commando te sturen, zie Installatie- en bedieningshandleiding van UPS.

China RoHS

产品中有害物质的名称及含量

Naam en inhoud van gevaarlijke stoffen in de producten

部件名称 COMPONENT NAME	有害物质 HAZARDOUS SUBSTANCE					
	铅 (Pb) LEAD (Pb)	汞 (Hg) MERCURY (Hg)	镉 (Cd) CADMIUM (Cd)	六价铬 (Cr (VI)) HEXAVALENT CHROMIUM (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB) POLYBROMINATED BIPHENYLS (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE) POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS (PBDE)
电池类 BATTERY	×	○	○	○	○	○
印刷电路组件 PCBA	×	○	○	○	○	○
电源线插座端子 WIRE TERMINAL	×	○	○	○	○	○
箱体五金类 HARDWARE	×	○	○	○	○	○
开关/断路器类 SWITCH, BREAKER, ETC.	○	○	×	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

环保使用期限的免责条款：环保使用期限规定的具体期限仅为符合中华人民共和国的相应的法律规定，并非代表我司向客户提供保证或负有任何义务。环保使用期限中假定客户按照操作手册在正常情况下使用本产品。对于本产品中配备的某些组合件（例如，装有电池的组套件）的环保使用期限，可能低于本产品的环保使用期限。

Deze tabel is opgesteld volgens de bepalingen van SJ/T 11364.

○: De inhoud van deze gevaarlijke stoffen in alle homogene materialen van deze componenten is lager de limiet vereist door de richtlijn GB/T 26572

×: De inhoud van deze gevaarlijke stoffen in bepaalde homogene materialen van deze componenten is hoger dan de limiet vereist door de richtlijn GB/T 26572

Exoneratieclausule voor ecologische gebruiksduur (EPUP: Environmental Protection Use Period): De waarde vermeld als EPUP wordt enkel vermeld om in overeenstemming te zijn met de wetten geldend in de Chinese Volksrepubliek. Het geeft geen garanties en vormt geen aansprakelijkheid van ons bedrijf ten opzichte van klanten. De EPUP neemt aan dat het product zal worden gebruikt onder normale omstandigheden en volgens de bedieningshandleiding. Bepaalde assemblages in dit product (bijvoorbeeld: assemblages die een batterij bevatten) kunnen een EPUP hebben die lager is dan de EPUP van dit product.

HOOFDKANTOOR, CONTACT:
SOCOMECSAS
1-4 RUE DE WESTHOUSE
67235 BENFELD, FRANKRIJK



552946A - NL 06.2024

www.socomec.nl

Document niet contractueel bindend. © 2024, Socomec SAS. Alle rechten voorbehouden.



552946A



 **socomec**
Innovative Power Solutions