

# Nieuw Product Omniksol-M248

## Eigenschappen

- Lange levensduur en een grotere betrouwbaarheid
- Gemaximaliseerd energie oogst  
Verminderd vermogensverlies door schaduw, stof en vuil
- Eenvoudige ontwerp, met Plug en Play-keten installatie  
Verbeterde de veiligheid zonder hoogspanning gevaren eenvoudige installatie
- Constante bewaking op afstand bij PV-module niveau



## Omnik Nieuwe Energie Omniksol- M248 Technische Gegevens

Model	Omniksol-M248
<b>Input gegevens (DC)</b>	
Aanbevolen ingang vermogen	160~300W
Maximale Input DC gelijkspanning	50V
Start voltage	28V
MPPT spanningsbereik	25V~40V
Bereik	22V~40V
Maximale DC Kortsluitstroom	15A
Maximium Inputstroom	9.5A
<b>Output gegevens (AC )</b>	
Maximaal outputsvermogen	248W
Nominale outputsstroom	1.07A
Maximale outputsstroom	1.11A
Normale uitgang bereik	Gelijke Grid eisen
Normale uitgang bereik	Gelijke Grid eisen
Power Factor	>0.99
Totale harmonische vervorming	<3%
Maximum eenheden per Branch	15
<b>Efficientie</b>	
Peak Inverter Efficientie	94.50%
CEC Gewogen Efficientie	93.50%
Nighttime Stroomverbruik	120mW
<b>mechanische gegevens</b>	
Enclosure Environmental Rating	IP65
Ambient temperatuur bereik	-40°C ~ +65 °C
Functionerend temperatuur bereik (intern)	-40°C ~ +85 °C
Afmeting(W*H*D)	230mm*138mm*35mm
Gewicht	1.7kg
<b>Eigenschappen</b>	
communicatie	PLCC (Power Line Carrier Communication)
garantie	15 jaar

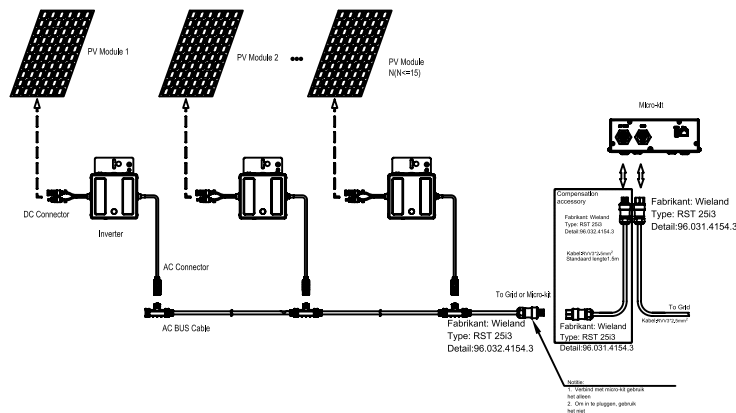
# Nieuw Product - Microkit

## Eigenschappen

- Over/onder spanning bescherming
- Boven/Onder frequentie bescherming
- Lekstroom detectie
- DC injectie detectie
- Uitschakeling van grid door vier relais.
- Web-based online toezicht per-module
- Uitbreidbaar voor grote systemen



## Bedradingschema



## Omnik Nieuwe Energie Omniksol-M248 Technische Gegevens

Model	Microkit 4k
<b>Gegevens(AC)</b>	
Nominaal geschakelde voeding	3.68KW
Functionerend temperatuur bereik	185~265V
Nominale stroom	16A
Normale functionerend spanning	Gelijke Grid eisen
Normale functionerend spanning	Gelijke Grid eisen
<b>Elektrische portal</b>	
Grid en AC Bus	Dual redundantie schakelaar verbinden
Reeks	aansluiten op het net
AC Bus	Verbinden met microomvormer matrix
<b>Mechanische gegevens</b>	
Zorg voor het milieu Rating	IP40
Werktemperatuur reeks	-20°C ~ 65°C
Afmetingen (WxHxD) in mm	207x186x81mm
Gewicht	1kg
<b>Eigenschappen</b>	
Nakoming	CQC/TUV/DK5940/G83/SEMKO/ETL
Garantie	5 jaar
Stroomverbruik	6W