

DMEGC 275 Wp poly black frame



Kenmerken

- Module efficiency: 16.80%
- Hoge prestaties bij weinig licht in de ochtenden, avonden en op bewolkte dagen.
- DMEGC garandeert bij aflevering de aangegeven wattpiek waarden met een positieve tolerantie tussen de 0% en +3%.
- Sneeuwbelasting 5400 pascal en windbelasting 2400 pascal
- 100% waterdichte IP67 junction box
- Geproduceerd volgens internationale standaarden (ISO9001 & ISO14001)

Type paneel	Poly
Vermogen	275 Wp
Afmeting module (LxWxH)	1650 x 992 x 35/40mm
Gewicht module	18,2 kg
Productgarantie	10 jaar
Vermogensgarantie	90% van het opgegeven vermogen over 10 jaar, 80% van het vermogen over 25 jaar

DMEGC 280 Wp mono full black



Het DMEGC zonnepaneel heeft een zwarte kleur door het gebruik van monokristallijn silicium zonnecellen en een zwart frame

Kenmerken

- Module efficiency: 17,11%
- Hoog rendement door superieure productietechnologie
- Hoge prestaties bij weinig licht in de ochtenden, avonden en op bewolkte dagen
- DMEGC garandeert bij aflevering de aangegeven wattpiek waarden met een positieve tolerantie tussen de 0% en + 3%
- Grade "A" cellen. DMEGC garandeert dat de cellen gebruikt voor de DMEGC modules grade A zijn
- Sneeuwbelasting 5400 pascal en windbelasting 2400 pascal
- 100% waterdichte IP67 junction box
- Geproduceerd volgens internationale standaarden (ISO9001 & ISO14001)

Type paneel	Mono
Vermogen	280 Wp
Afmeting module (LxWxH)	1650 x 992 x 40mm
Gewicht module	19,0 kg
Productgarantie	10 jaar
Vermogensgarantie	90% van het opgegeven vermogen over 10 jaar, 80% van het vermogen over 25 jaar

DMEGC 290 Wp mono full black DOUBLE glass



Het DMEGC zonnepaneel heeft een zwarte kleur door het gebruik van monokristallijn silicium zonnecellen en een zwart frame

Kenmerken

- Module efficiency: 17,41%
- DMEGC garandeert bij aflevering de aangegeven wattpiek waarden met een positieve tolerantie tussen de 0% en + 3%
- Vier busbars: Het verbetert de efficiëntie van de modules
- Sneeuwbelasting 5400 pascal en windbelasting 2400 pascal
- 100% waterdichte IP67 Junction box

Type paneel	Mono
Vermogen	290 Wp
Afmeting module (LxWxH)	1676 x 998 x 40mm
Gewicht module	22,5 kg
Productgarantie	15 jaar
Vermogensgarantie	90% van het opgegeven vermogen over 10 jaar, 80% van het vermogen over 30 jaar

DMEGC 300 Wp mono full black



Het DMEGC zonnepaneel heeft een zwarte kleur door het gebruik van monokristallijn silicium zonnecellen en een zwart frame.

Kenmerken

- Hoog rendement door superieure productietechnologie
- Module efficiency: 18.33%
- Hoge prestaties bij weinig licht in de ochtenden, avonden en op bewolkte dagen
- Positieve tolerantie, DMEGC garandeert bij aflevering de aangegeven wattpiek waarden met een positieve tolerantie tussen de 0% en +3%
- Grade "A" cellen. DMEGC garandeert dat de cellen gebruikt voor de DMEGC modulen grade A zijn
- Sneeuwbelasting 5400 pascal en windbelasting 2400 Pa
- 100% waterdichte IP67 Junction box
- Geproduceerd volgens internationale standaarden (ISO9001 & ISO14001)

Type paneel	Mono
Vermogen	300 Wp
Afmeting module (LxWxH)	1650 x 992 x 40mm
Gewicht module	19,0 kg
Productgarantie	10 jaar
Vermogensgarantie	90% van het opgegeven vermogen over 10 jaar, 80% van het vermogen over 25 jaar

LG 320 Wp mono full black



Dit nieuwe LG NeON 2 Black model is een 320 Wp mono full black zonnepaneel met een zwart geanodiseerd frame en een zwarte onderlaag voor een verbeterde esthetiek. Door het gebruik van dunne draden lijkt het alsof de modules helemaal zwart zijn, ook van een afstand.

Vergeleken met de vorige modellen is de LG NeON 2 Black ontworpen om de vermogensefficiëntie aanzienlijk te verbeteren, waardoor hij zelfs in een beperkte ruimte efficiënt is. Het presteert daarbij nog beter op zonnige dagen dankzij de verbeterde temperatuurcoëfficiënt.

De cel in de LG NeON 2 Black kan zowel aan de voor- als achterkant vermogen genereren. Het invallend licht reflecteert van de achterkant van het paneel en wordt opnieuw opgenomen waardoor het extra vermogen genereert.

Kenmerken

- Met 320 Wp heeft dit paneel een hoge efficiëntie
- Module efficiëntie: 18,7%
- 2 jaar extra productgarantie (industriestandaard is 10 jaar)
- Belasting voorkant tot 6000 Pa
- Belasting achterkant tot 5400 Pa

Type paneel	Mono full black
Vermogen	320 Wp
Afmetingen module (LxWxH)	1686 x 1016 x 40 mm Let op! Andere maatvoering
Gewicht module	18 kg
Productgarantie	12 jaar
Vermogensgarantie	25 jaar

Zeversolar - Zeverlution S serie

Zeversolar heeft de Zeverlution-serie geïntroduceerd! Deze omvormers zijn volledig nieuw ontwikkeld, waarbij de technologie van SMA de boventoon voert. De Zeverlution omvormers zijn enkelfase netgekoppelde omvormers, geschikt voor het gebruik in kleine systemen tot 3000W Ac. De Zeverlution omvormers zijn standaard uitgerust met WiFi monitoring en DC-switch en zijn in de volgende vermogens beschikbaar; 1000s, 1500s, 2000s en 3000s.

Functies

- Extreem lichtgewicht met slecht 7,3 kg
- Compact ontwerp met IP65-behuizing voor buitengebruik
- SUNCLIX-connectoren voor installatie van de DC-bedrading zonder gereedschap
- Hogere energieopbrengst dankzij een rendement van 97,5%
- Uitermate stil met slechts 15dB geluidsemissie

Aantal fasen	1
Aantal MPP-trackers	1
Geïntegreerde datalogger	Ja
Beschermingsklasse	IP65
Maximaal rendement	97,5%
Maximaal EU-rendement	97,0%
Productgarantie	5 jaar

Productgarantie kan verlengd worden naar 10 jaar.

Zeversolar – Evershine TLC serie

De TLC serie van Evershine bevat high-quality 3-fases netgekoppelde omvormers. Ze zijn ideaal geschikt voor het gebruik in grotere particuliere systemen of kleinere commerciële installaties tot 10,5 kW.

Funcities

- 98% rendement
- Maximale ingangsspanning 1000V
- Grafisch display
- Meervoudig MPP-tracking
- Beschermingsklasse IP65
- Communicatie via RS485
- Online bewaking via ZeverCom & Zevercom WiFi of ZeverManager
- Netbeheerfuncties via ZeverCom & Zevercom WiFi of ZeverManager
- Eenvoudig te hanteren bij installatie en onderhoud

Aantal fasen	3
Aantal MMP-trackers	2
Geïntegreerde datalogger	Nee
Beschermingsklasse	IP65
Maximaal rendement	98,0%
Maximaal EU-rendement	97,5%
Productgarantie	5 jaar

Productgarantie kan verlengd worden naar 10 jaar.

Fronius – Symo



De kleine driefasige inverter voor maximale flexibiliteit.

Met vermogensklassen van 3,0 tot 20 kW is de trafoloze Fronius Symo de ideale driefasige inverter voor maximale flexibiliteit. Dankzij het SuperFlex Design is de Fronius Symo zeer geschikt voor toepassing op daken met lastige opstellingen of meerdere oriëntaties. De eenvoudige koppeling aan internet via WLAN of Ethernet en de probleemloze integratie van componenten van andere fabrikanten maken de Fronius Symo tot een van de meest communicatieve inverters op de markt. Daarnaast maakt de meterinterface dynamisch terug leverbeheer mogelijk, evenals een overzichtelijke visualisering van het verbruik.

Aantal fasen	3
Aantal MPP-trackers	2
Geïntegreerde datalogger	Ja
Beschermingsklasse	IP65 / IP66
Maximaal rendement	98,0%
Maximaal EU-rendement	97,5%
Productgarantie	2 jaar

Bij online kosteloos aanmelden op de fronius website kan de garantie verlengd worden naar 7 jaar.

Fronius – Galvo

De Fronius Galvo met vermogensklassen van 1,5 tot 3,1 kW is uitermate geschikt voor installaties in woonhuizen, in het bijzonder voor installaties met veel eigen verbruik.

Het geïntegreerde Energy Management Relay stelt de gebruiker in staat het aandeel eigen verbruik te maximaliseren. En er zijn nog meer slimme functies die de Fronius Galvo tot een van de meest toekomstbestendige omvormers van zijn klasse maken. Zo kan er via WLAN heel eenvoudig verbinding met internet worden gemaakt, beschikt het apparaat over een geïntegreerde datalogger en voegt u moeiteloos extra functionaliteit toe dankzij het toegepaste insteekkaartprincipe.

Aantal fasen	1
Aantal MPP-trackers	1
Geïntegreerde datalogger	Ja
Beschermingsklasse	IP65
Maximaal rendement	96,0%
Maximaal EU-rendement	94,9%
Productgarantie	2 jaar

Bij online kosteloos aanmelden op de fronius website kan de garantie verlengd worden naar 7 jaar.

Fronius - Primo



De Fronius Primo met vermogensklassen van 3,0 tot 8,2 kW is de perfecte aanvulling op de nieuwe SnapINverter generatie.

Het éénfasige, trafoloze apparaat is de ideale omvormer voor woningen. Met het innovatieve SuperFlex-design wordt een maximale flexibiliteit qua installatieontwerp bereikt, terwijl het SnapINverter-montagesysteem installatie en onderhoud zo eenvoudig mogelijk maakt. Het standaard geïntegreerde communicatiepakket met WLAN, energiebeheer, talrijke interfaces en nog veel meer maken van de Fronius Primo een communicatie-inverter voor de bewoners/eigenaren.

Aantal fasen	1
Aantal MPP-trackers	2
Geïntegreerde datalogger	Ja
Beschermingsklasse	IP65
Maximaal rendement	97,7%
Maximaal EU-rendement	n.v.t.
Productgarantie	2 jaar

Bij online kosteloos aanmelden op de [fronius website](http://fronius.com) kan de garantie verlengd worden naar 7 jaar.

Enphase – Micro M250

Een nieuwe dimensie

De Enphase micro-omvormer is een nieuwe benadering van zonne-energie. Traditioneel worden zonne-energiesystemen ontworpen met een centrale omvormer. Dit betekent dat tientallen, honderden of zelfs duizenden zonnepanelen met 1 omvormer verbonden worden. Enphase micro-omvormers vervangen de stringomvormers door er één bij elke module te installeren. Dit leidt tot significante opbrengstverbetering.

Maximale opbrengst

Dankzij de Enphase micro-omvormer krijgt elk PV-paneel zijn eigen MPP-tracker. Deze zorgt voor de ideale verhouding tussen stroom en spanning en staat dus garant voor een maximale opbrengst. Omdat de MPP-tracking nu per module gebeurt, wordt de opbrengst van de volledige fotovoltaïsche installatie geoptimaliseerd. Bij installaties met hinderlijke schaduw bijvoorbeeld kan er tot 25% meer opbrengst gegenereerd worden.

Aantal fasen	1
Aantal MPP-trackers	1
Geïntegreerde datalogger	Ja (middels Enphase Envoy uit te lezen)
Beschermingsklasse	IP67
Maximaal rendement	99,6%
Maximaal EU-rendement	95,7%
Productgarantie	20 jaar