

# Deye Hybride omvormer Low Voltage



<b>ARTIKELNUMMER</b>	63393
<b>FABRIKANTNUMMER</b>	SUN-5K-SG04LP3-EU
<b>PRIJS</b>	€ 966,79
<b>FABRIEKSGARANTIE</b>	Bring in Service (60 maanden)

## Productinformatie

### INVOERGEGEVENS (DC)

Vollast DC-spanningsbereik	350V-650V
Strings per MPPT	1
Maximaal DC-ingangsvermogen	6,5kW
Opstart DC-ingangsspanning	160V
MPPT-werkbereik	200V-650V
Maximaal DC-ingangsstroom	13+13A
Aantal MPPT	2
Maximaal DC-ingangsspanning	160-800V
Maximaal DC-ISC	17+17A

### UITGANGSGEGEVENS (AC)

Nominaal uitgangsvermogen	5kW
Maximaal Actief vermogen	5,5kW
Piekvermogen (off grid)	2 keer nominaal vermogen, 10Sec
AC-uitgang nominale stroom	7,6/7,2A
Maximale Wisselstroom	8,4/8A
Max drie fasen ongebalanceerde uitgangsstroom	11,4/10,9A
Max. kortsluitstroom (uitgang)	75A
Maximale Continue AC-doorvoer	45A
Uitgangsfrequentie en spanning	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380Vac (230/400Vac)
Huidige harmonische vervorming	THD<3% (Lineaire belasting<1,5%)

### AFMETINGEN EN GEWICHT

Breedte	422 mm
Hoogte	699,3 mm
Diepte	279 mm
Gewicht	33,6 kg

### EFFICIËNTIE

Euro efficiëntie	97%
MPPT efficiëntie	>99.9%
Max efficiëntie	97.6%

### BATTERIJ COMPATIBILITEIT

Batterijtype	Loodzuur of Lithium-ion
Batterijspanningsbereik	40~60V
Maximale Laadstroom	120A
Maximale Ontlaadstroom	120A
Opladcurve	3 fasen
Externe temperatuursensor	Ja
Opladstrategie voor Li-Ion-batterij	Zelfaanpassing aan BMS

### BEVEILIGING

DC-Bliksembeveiliging	Ja
DC-bescherming tegen omgekeerde polariteit	Ja
Anti-islanding bescherming	Ja
Isolatieweerstandsdetectie	Ja
Reststroombewakingseenheid	Ja
AC-Stroombegrenzing	Ja
AC-Kortsluitingsbeveiliging	Ja
AC-Overspanningsbeveiliging	Ja
Overspanningsbeveiliging	DC Type II / AC Type III

### HANDLEIDING

Externe Link	<a href="#">Klik hier om de handleiding te openen</a>
--------------	---

ALGEMENE KENMERKEN	
<b>Koeling type</b>	Slimme koeling
<b>Netaansluiting standaard</b>	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61707, IEC 603, IEC 603, IEC 61000
<b>Veiligheid EMC / Standaard</b>	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 60300-3
<b>Omvormertype</b>	Omvormer (hybride)
<b>Aantal fasen</b>	3-Fase
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-45~60°C?>45°C verlaagde efficiëntie
<b>Geluidsemissie (typisch)</b>	<45 dB
<b>Communicatie</b>	RS485, RS232, WiFi <b>Ethernet (optionele stick</b>
<b>Beschermingsklasse</b>	IP65
<b>Installatiestijl</b>	Muurmontage
<b>Meegeleverde accessoires</b>	WiFi Logger stick (WIFI LSW-3)

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.