

# Deye Hybride omvormer Low Voltage



|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ARTIKELNUMMER    | 63386                         |
| FABRIKANTNUMMER  | SUN-10K-SG04LP3-EU            |
| PRIJS            | € 2.176,79                    |
| FABRIEKSGARANTIE | Bring in Service (60 maanden) |

## Productinformatie

| INVOERGEGEVENS (DC)         |           |
|-----------------------------|-----------|
| Vollast DC-spanningsbereik  | 350V-650V |
| Strings per MPPT            | 2+1       |
| Maximaal DC-ingangsvermogen | 13kW      |
| Opstart DC-ingangsspanning  | 160V      |
| MPPT-werkbereik             | 200V-650V |
| Maximaal DC-ingangsstroom   | 26+13A    |
| Aantal MPPT                 | 2         |
| Maximaal DC-ingangsspanning | 160-800V  |
| Maximaal DC-ISC             | 34+17A    |

| UITGANGSGEGEVENS (AC)                         |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nominaal uitgangsvermogen                     | 10kW                                        |
| Maximaal Actief vermogen                      | 11kW                                        |
| Piekvermogen (off grid)                       | 2 keer nominaal vermogen, 10Sec             |
| AC-uitgang nominale stroom                    | 15.2/14.5A                                  |
| Maximale Wisselstroom                         | 16,7/15,9A                                  |
| Max drie fasen ongebalanceerde uitgangsstroom | 22,7/21,7A                                  |
| Max. kortsluitstroom (uitgang)                | 75A                                         |
| Maximale Continue AC-doorvoer                 | 45A                                         |
| Uitgangsfrequentie en spanning                | 50/60Hz; 3L/N/PE<br>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                  | 210A                    |
| Maximale Ontlaadstroom               | 210A                    |
| Oplaadcurve                          | 3 fasen                 |
| Externe temperatuursensor            | Ja                      |
| Oplaadstrategie 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 61787, 000, 000, VDE 0100 |
| <b>Veiligheid EMC / Standaard</b> | IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 60100-2                     |
| <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<br><b>Ethernet (optionele stick</b><br>.. ,             |
| <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.