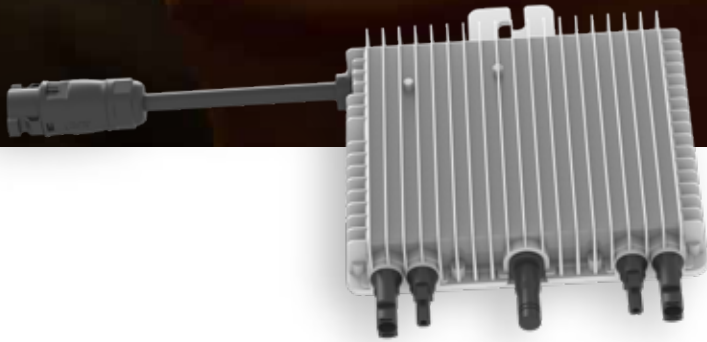


Mikro-Wechselrichter

SUN-M60/80/100G3-EU-Q0



IP67 Schutzart, 10 Jahre Garantie



2 MPP-Tracker, Überwachung auf Modulebene



Zigbee- oder WIFI-Kommunikation



Schnellabschaltfunktion

Deye

Stock Code: 605117.SH

| Modell | SUN-M60G3-EU-Q0 | SUN-M80G3-EU-Q0 | SUN-M100G3-EU-Q0 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Eingangsdaten (DC) | | | |
| Empfohlene Eingangsleistung (STB) | 210-420W (Stk.) | 210-500W (Stk.) | 210-600W (Stk.) |
| Maximale DC-Eingangsspannung(V) | 60 | | |
| MPPT-Spannungsbereich(V) | 25-55 | | |
| DC-Betriebsspannungsbereich (V) | 30-55 | 33-55 | 40-55 |
| Max. DC-Kurzschlussstrom (A) | 2×19.5 | | |
| Max. Eingangsstrom (A) | 2×13 | | |
| Anzahl der MPPT | 2 | | |
| Strings pro MPPT | 1+1 | | |
| Ausgangsdaten (AC) | | | |
| Max. Ausgangsleistung (VA) | 600 | 800 | 1000 |
| Nenn-Ausgangsleistung (W) | 600 | 800 | 1000 |
| Nenn-Ausgangsstrom | 2.7/2.6 | 3.6/3.5 | 4.5/4.4 |
| Nennspannung / Bereich (kann je nach Netzstandard variieren) | 220V/230V 0.85Un-1.1Un | | |
| Nennfrequenz / Bereich | 50 / 60Hz | | |
| Erweiterte Frequenz / Bereich | 45-55Hz / 55-65Hz | | |
| Leistungsfaktor | >0.99 | | |
| Maximale Einheiten pro Zweig | 8 | 6 | 5 |
| Wirkungsgrad | | | |
| CEC Gewichteter Wirkungsgrad | 95% | | |
| Wechselrichter-Spitzenwirkungsgrad | 96.5% | | |
| Statischer MPPT-Wirkungsgrad | 99% | | |
| Stromverbrauch in der Nacht | 50mW | | |
| Mechanische Daten | | | |
| Umgebungstemperatur | -40-65°C, >45°C Derating | | |
| Cabinet Size (mm) | 212B×190H×40T (ohne Montagebügel und Kabel) | | |
| Weight (kg) | 2.8 | | |
| Cooling | Natürliche Kühlung | | |
| Enclosure Environmental Rating | IP67 | | |
| Merkmale | | | |
| Kommunikation | WIFI | | |
| Netzanschluss-Standard | VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150 | | |
| Sicherheit EMC / Norm | UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3 | | |
| Garantie | 10 Jahre | | |