

Photovoltaikwechselrichter



Spezifikationen

| | Parameter | KC 1.8i | KC 3.6i | KC 5.4i |
|---------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| PV | Max. PV-Anlagenleistung | 2250 W | 4500 W | 6750 W |
| P_{MAX-I} | Max DC – Leistung | 1950 W | 3900 W | 5850 W |
| $I I_{MAX-I}$ | Max. Eingangsstrom | 8 A | 16 A | 24 A |
| U_{MAX} | Max Eingangsspannung | 450 VDC | 450 VDC | 450 VDC |
| U_{Mpp} | MPPT-Bereich | 100 – 350 VDC | 100 – 350 VDC | 100 – 350 VDC |
| | Betriebsarten | ein MPPT | Zwei unabhängige MPPT oder Master-Slave mit einem MPPT | Drei unabhängige MPPT oder Master-Slave mit einem MPPT |
| | Unabhängige MPPT | 1 | 2 | 3 |
| P_{NOM} | Nominale Ausgangsleistung bei 45°C Umgebungstemperatur | 1650 W | 3300 W | 4600 W |
| P_{MAX} | Max Ausgangsleistung | 1800 W | 3600 W | 5000 W |
| U_{out} | Ausgangsspannung | 200 – 265 VAC | 200 – 265 VAC | 200 – 265 VAC |
| I_{NOM} | Nominaler Ausgangsstrom | 6.5 A | 13 A | 19 A |
| | Startleistung | 10 W | 10 W | 10 W |
| | Stand-by Energieverbrauch | <0.2 W | <0.2 W | <0.2 W |
| η_{MAX} | Max Wirkungsgrad | 94% | 94,2% | 94,3% |
| η_{EURO} | Europ. Wirkungsgrad | 93% | 93,4% | 93,6% |
| I_{MAX} | Max Ausgangsstrom AC | 8 A | 15.5 A | 23 A |
| H*B*T | Abmessungen | 410*450*190 mm | 542*450*190 mm | 673*450*190 mm |
| | Gewicht ca. | 12.5 kg | 18 kg | 23.5 kg |

THE NEW VALUE FRONTIER

