

SUN2000-215KTL-H0 Smart String Inverter



9 MPP Trackers



99.0%
Eficiență maximă



Management la nivel de șir



Diagnosticarea inteligentă
a curbei I-V acceptată



Suport MBUS



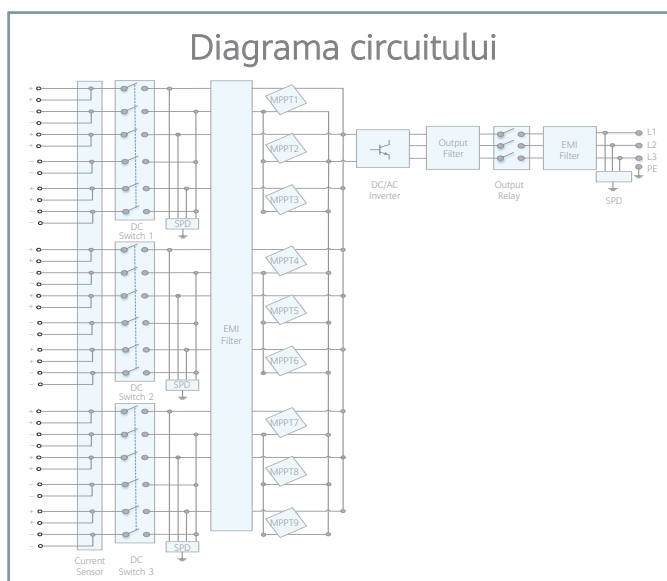
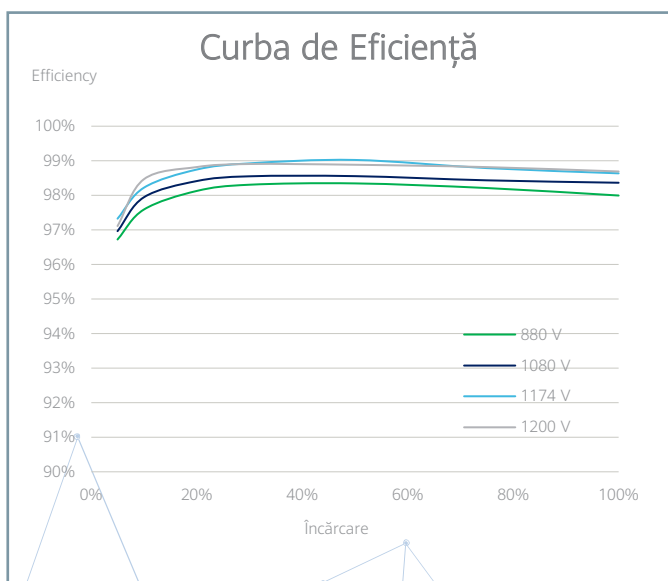
Proiectare fără siguranțe



Protejare la supratensiune
DC & AC



Protecție
IP66



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

| Eficiență | |
|--|--|
| Eficiență maximă | 99.00% |
| Eficiență Europeană | 98.60% |
| Intrare | |
| Tensiune de intrare maximă | 1,500 V |
| Curent maxim per MPPT | 30 A |
| Curent maxim de scurtcircuit per MPPT | 50 A |
| Tensiune de pornire | 550 V |
| Gama de tensiune de operare MPPT | 500 V ~ 1,500 V |
| Tensiunea nominală de intrare | 1,080 V |
| Numărul de intrări | 18 |
| Număr de MPP Trackers | 9 |
| Ieșire | |
| Putere activă nominală CA | 200,000 W |
| Putere aparentă maximă CA | 215,000 VA |
| Putere activă maximă CA (cosφ=1) | 215,000 W |
| Tensiunea nominală de ieșire | 800 V, 3W + PE |
| Frecvența nominală a rețelei CA | 50 Hz / 60 Hz |
| Curent nominal de ieșire | 144.4 A |
| Curent maxim de ieșire | 155.2 A |
| Gama de factori de putere reglabilă | 0.8 LG ... 0.8 LD |
| Distorsiunea armonică totală maximă | < 3% |
| Protecție | |
| Dispozitiv de deconectare pe partea de intrare | Da |
| Protecție anti-insulare | Da |
| Protecție la supracurent CA | Da |
| Protecție polaritate inversă CC | Da |
| Monitorizarea defectelor la nivel de șir | Da |
| Protecție la supratensiuni CC | Tip II |
| Protecție la supratensiuni CA | Tip II |
| Detectarea rezistenței la izolație CC | Da |
| Unitatea de monitorizare a curentului rezidual | Da |
| Comunicație | |
| Afișaj | Indicator LED, WLAN + APP |
| USB | Da |
| MBUS | Da |
| RS485 | Da |
| General | |
| Dimensiuni (L x Î x A) | 1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch) |
| Greutate (cu placa de montaj) | ≤86 kg (189.6 lb.) |
| Gama de temperatură de funcționare | -25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F) |
| Metoda de răcire | Răcire inteligentă cu aer |
| Altitudine maximă de funcționare fără reducere | 4,000 m (13,123 ft.) |
| Umiditate relativă | 0 ~ 100% |
| Conector CC | Staubli MC4 EVO2 |
| Conector CA | Conector impermeabil + terminal OT / DT |
| Grad de protecție | IP66 |
| Topologie | Fără transformator |