

**GROWATT 1500TL inverter****Bemenet (DC)**

Max. DC teljesítmény	1800W
Max. DC feszültség	580V
Teljes terhelésnél megengedett bemeneti fesz. tartomány	175V-430V
Megengedett feszültség tartomány	120V – 450V
Napelem tömbök száma	1
MPP követés száma	1
Max. bemenő áram	10A

**Kimenet (AC)**

Névleges kimeneti AC teljesítmény	1600W
Max.AC teljesítmény	1650W
Max. Kimeneti áram	8A
AC feszültség tartomány	200Vac – 250Vac
AC hálózati frekvencia tartomány	40.1Hz – 50.9Hz
fázis ugrás (cos fi)	1
THDI	<3%
Hálózati csatlakozás	egy fázis

**Hatásfok**

Max. hatásfok	97,0%
Euro-eta	95,5%
MPPT hatásfok	99,5%

**Beépített védelmek**

AC rövidzár elleni védelem	van
Fldelési hiba figyelés	van
Hálózat figyelés	van
Szivárgó áram elleni védelem minden póluson	van

**Általános adatok**

Méret (Széles/Magas/Mély) mm	362/329/132
Súly	11,5
Működési hőmérséklet tartomány	-25 °C ... +60 °C
Zaj szennyezés max.	≤25 dB(A)
Teljesítmény felvétel (készenléti/éjszakai)	< 5W / < 0.5 W
Transzformátor nélküli felépítés	igen
Ventillátor nélküli felépítés	igen
Védelmi osztály (IP65) kül és beltérre is telepíthető	igen
2000m magasságig teljesítmény csökkenés nélkül telepíthető	igen
Megengedett páratartalom	0 ~ 95% lecsapódásmentes

**Jellemzők**

DC csatlakozás (MC3/MC4/H4)	opc./opc./igen
AC csatlakozás	sorkapocs
LCD kijelző	beépített
Kommunikációs csatlakozások (Bluetooth/RS485/RS232)	opció /van/van
Garancia 5év/10év	igen / opció
Tanusítványok és engedélyek	EN50178, VDE0126-1-1, EN6100-3-2, CCE / TÜV, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, IEC-62109, DK5940,G83,RD1663