



SRL „VELEMAX ENGINEERING”

Piața Unirii Principatelor, nr. 3

mun. Chișinău, MD-2064

officevelemax@gmail.com

+373 61 000 861

Către **Primăria satului Chirileni, r-nul Ungheni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a solicitării conform pct. 23 din anunț, prezentăm în tabel parametrii tehnici ai panourilor fotovoltaice și a invertorului:

Invertor HUAWEI SUN 2000-60 KTL-M0	Max. Input Voltage 1 1,100 V Max. Current per MPPT 22 A Max. Short Circuit Current per MPPT 30 A Start Voltage 200 V MPPT Operating Voltage Range 2 200 V ~ 1,000 V Rated Input Voltage 600 V @380 Vac / 400 Vac; 720 V @480 Vac Number of MPP trackers 6 Max. input number per MPP tracker 2	
	Rated AC Active Power 60,000 W Max. AC Apparent Power 66,000 VA Max. AC Active Power ($\cos\phi=1$) 66,000 W Rated Output Voltage 220 V / 380 V, 230 V / 400 V, default 3W + N + PE; 3W + PE optional in settings; 277 V / 480 V, 3W + PE Rated AC Grid Frequency 50 Hz / 60 Hz Rated Output Current 91.2 A @380 V, 86.7 A @400 V, 72.2 A @480 V Max. Output Current 100 A @380 V, 95.3 A @400 V, 79.4 A @480 V Adjustable Power Factor Range 0.8 leading... 0.8 lagging Max. Total Harmonic Distortion < 3%	
Panou fotovoltaic 385 W	Rated Maximum Power (Pmax): Open Circuit Voltage (Voc): Maximum Power Voltage (Vmp): Short Circuit Current (Isc): Maximum Power Current (Imp): Module Efficiency:	385 Watts 49.04 Volts 39.90 Volts 10.17 Amps 9.65 Amps 19.3%

Data completării: **29.10.2022**

SRL „VELEMAX ENGINEERING”

(semnătura autorizată)