

NEO 600-1000M-X (WiFi)

- 2 nezávislé MPP trackery
- Řízení jalového výkonu
- Funkce rychlého vypnutí
- Stupeň krytí IP67
- Podpora WiFi komunikace



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT

www.en.growatt.com

Datasheet	NEO 600M-X (WiFi)	NEO 800M-X (WiFi)	NEO 1000M-X (WiFi)
Vstupní hodnoty (DC)			
Doporučený rozsah výkonu FV modulu (STC)	240W to 405W+	320W to 540W+	400W to 670W+
Max. DC napětí		60V	
Startovací napětí		16V	
Jmenovité napětí		16-60V	
MPP rozsah napětí		28V-60V	
Počet MPP trackerů		2	
Počet FV řetězců na MPP tracker		1/1	
Max. vstupní proud na MPP tracker		18A	
Max. zkratový proud na MPP tracker		23A	
Výstupní hodnoty (AC)			
AC jmenovitý výkon	600W	800W	1000W
Max. AC zdánlivý výkon	600VA	800VA	1000VA
Jmenovité AC napětí / rozsah		230V (180-253V)	
Nastavitelný rozsah výstupního napětí		170V-278V	
AC frekvence sítě		50/60 Hz	
Nastavitelný výstupní frekvenční rozsah		45~55Hz/55-65 Hz	
Jmenovitý výstupní proud	2.61A	3.48A	4.35A
Účinnost		0.8 zdroj ... 0.8 spotřeba	
THDi		<3%	
AC typ připojení k síti		Jedna fáze	
Max. počet jednotek na větev 12AWG *1	5	5	5
Max. počet jednotek na větev 10AWG *1	5	5	5
Efficiency			
Max. účinnost		97.3%	
MPPT účinnost		99.5%	
Noční spotřeba energie		30mW	
Ochranná zařízení			
DC ochrana proti přepólování		Ano	
AC přepětová ochrana		Typ III	
AC ochrana proti zkratu		Ano	
Monitorování uzemnění		Ano	
Monitorování sítě		Ano	
Ochrana proti ostrovnímu režimu		Ano	
Monitorování izolačního odporu		Ano	
Parametry			
Rozměry (š/v/h)		270/252/41.5mm	
Hmotnost		3.1kg	
Rozsah provozních teplot		-40°C ... +65°	
Nadmořská výška		do 4000m	
Topologie		Vysokofrekvenční transformátory, galvanicky oddělené	
Chlazení		Přirozená konvekce - bez ventilátorů	
Stupeň ochrany		IP67	
Relativní vlhkost		0~100%	
DC připojení		MC4 & ekvivalent	
AC připojení		plug and play	
Rozhraní			
Displej		LED+APP	
Monitoring		WiFi	
Záruka		12 let	

CE, N 4105, EN 50549-1, UNE 217002, NTS Type A, C10/C11, CEI 0-21, G98, IEC 61727&IEC 62116

* 1 Přesný počet mikroměničů na větev je uveden v místních požadavcích.

* Rozsah střídaného napětí a frekvence se může lišit v závislosti na standardu sítě konkrétní země.

Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.