

NEO 1600-2500M-X2

- 4 niezależne trackery MPP
- Moc wyjściowa do 2500 VA
- Maks. Prąd łańcucha 18A
- Obsługa komunikacji WiFi
- Stopień ochrony IP67



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

Karta katalogowa	NEO 1600M-X2	NEO 1800M-X2	NEO 2000M-X2	NEO 2250M-X2	NEO 2500M-X2
Dane wejściowe (DC)					
Maks. zalecana moc PV (dla modułu STC)	320W to 530W+	360W to 600W+	400W to 670W+	450W to 700W+	500W to 700W+
Maks. napięcie DC	60V				
Napięcie startowe	20V				
Napięcie nominalne	16-60V				
Zakres napięcia MPP	16V-55V				
Liczba śledzonych punktów MPP	4				
Liczba stringów PV na tracker MPP	1/1				
Maks. prąd wejściowy na tracker MPP	18A				
Maks. prąd zwarcia na tracker MPP	20A				
Dane wyjściowe (AC)					
Moc nominalna AC	1600W	1800W	2000W	2550W	2500W
Maks. Moc pozorna AC	1600VA	1800VA	2000VA	2250VA	2500VA
Nominalne napięcie AC (zakres*)	220V/230V/240V(180~275V)				
Znamionowy prąd AC	7.27A@220V 6.96A@230V 6.67A@240V	8.18A@220V 7.83A@230V 7.5A@240V	9.09A@220V 8.7@230V 8.33A@240V	10.23A@220V 9.78A@230V 9.38A@240V	11.36A@220V 10.87A@230V 10.42A@240V
Częstotliwość sieci AC (zakres*)	50Hz(45~55Hz), 60Hz(55~60Hz)				
Maks. prąd wyjściowy	7.27A	8.18A	9.09A	10.23A	11.36A
Współczynnik mocy	>0.99				
Regulowany współczynnik mocy	0,8 wyprzedzenie ~ 0,8 opóźnienie				
THDi	<3%				
Typ podłączenia do sieci AC	Jednofazowy				
Efektywność					
Maks. efektywność	96.5%				
Efektywność MPPT	99.5%				
Urządzenia ochronne					
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Tak				
Monitorowanie rezystancji izolacji	Tak				
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Typ III				
Zabezpieczenie przed zwarciem AC	Tak				
Monitorowanie sieci	Tak				
Dane ogólne					
Wymiar (szer./wys./gł.)	396/270/45mm				
Waga	5.1kg				
Zakres temperatur pracy	-40°C ... +65°C				
Emisja hałasu (typowa)	≤ 25 dB(A)				
Wysokość	4000m				
Zużycie energii w nocy	< 50mW				
Topologia	Transformator				
Chłodzenie	Naturalna konwekcja				
Stopień ochrony	IP67(NEMA 6)				
Wilgotność względna	0~100%				
Połączenie DC	VP-D4 / PV-JK00M2				
Połączenie AC	Podłącz i używaj				
Interfejsy					
Wyświetlacz	LED +APP				
Monitorowanie	WiFi				
Gwarancja	12 lat				
CE, N4105, EN 50549-1, C10/C11, G98					

* Zakres napięcia AC może się różnić w zależności od standardu sieci w danym kraju.
Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.