

	MultiPlus 12V	MultiPlus 12/500/20	MultiPlus 12/800/35	MultiPlus 12/1200/50	MultiPlus 12/1600/70
	MultiPlus 24V	MultiPlus 24/500/10	MultiPlus 24/800/16	MultiPlus 24/1200/25	MultiPlus 24/1600/40
	MultiPlus 48V	MultiPlus 48/500/6	MultiPlus 48/800/9	MultiPlus 48/1200/13	MultiPlus 48/1600/20
PowerControl / PowerAssist				Tak	
Praca trójfazowa i równoległa				Tak	
Przełącznik transferowy [A]				16 A	
Inwerter					
Napięcie wejściowe [V] DC	9,5 – 17 V 19 - 33 V 38 - 66 V				
Wyjście AC	napięcie wyjściowe: 230 VAC ± 2%, częstotliwość: 50 Hz ± 0,1% (1)				
Moc ciągła na wyjściu przy 25 °C [VA] (3)	500 VA	800 VA	1200 VA	1600 VA	
Moc ciągła na wyjściu przy 25 °C [W]	430 W	700 W	100 W	1300 W	
Moc ciągła na wyjściu przy 40 °C [W]	400 W	650 W	900 W	1100 W	
Moc ciągła na wyjściu przy 65 °C [W]	300 W	400 W	600 W	800 W	
Moc szczytowa (chwilowa) [W]	900 W	1600 W	2400 W	2800 W	
Maksymalna wydajność (%)	90% / 91% / 92%	92% / 93% / 94%	93% / 94% / 95%	93% / 94% / 95%	
Moc pobierana bez obciążenia [W]	6W / 6W / 7W	7W / 7W / 8W	10W / 9W / 10W	10W / 9W / 10W	
Moc przy zerowym obciążeniu w trybie poszukiwania odbiornika [W]	2W / 2W / 3W	2W / 2W / 3W	3W / 3W / 3W	3W / 3W / 3W	
Ładowarka/Mikroprocesorowy regulator ładowania					
Wejście AC	zakres napięcia wejściowego: 187 - 265 VAC, częstotliwość wejściowa: 45 – 65 Hz				
	współczynnik mocy: 1				
Napięcie ładowania nasycenia [V]	14,4V / 28.8V / 57.6V				
Napięcie ładowania podtrzymania [V]	13,8V / 27.6V / 55.2V				
Napięcie ładowania w trybie przechowywania [V]	13,2V / 26.4V / 52.8V				
Prąd ładowania baterii głównej [A] (4)	20A / 10A / 6A	35A / 16A / 9A	20A / 10A / 6A	70 A / 40 A / 20A	
Prąd ładowania baterii startowej [A]	1 A (dla modelu 12V i 24V)				
Czujnik temperatury baterii	tak				
Ogólne					
Programowalny przekaźnik (5)	tak				
Ochrona (2)	a-g				
Port komunikacyjny VE.Bus	Do pracy równoległej i trójfazowej, zdalnego monitorowania i integracji systemu (dla modeli 500 / 800 / 1200 VA jest wymagany rozgałęźnik/spliter RJ45 ASS030065510)				
Zdalne włączanie / wyłączenie	włączony / wyłączony / tylko ładowarka			włączony / wyłączony	
Mikroprzełączniki typu DIP	tak (6)			tak (7)	
Wbudowany bezpiecznik DC	125A/ 60A / 30 A	150A / 80A/ 40A	200A / 100A / 50A	200A / 125A / 60A	
Praca w zakresie temperatur [°C] i wilgotność (bez kondensacji) [%]	od -40°C do +65°C (chłodzenie wymuszone wentylatorem); wilgotność (bez kondensacji): maksymalnie 95%				
Obudowa					
Materiał wykonania i kolor	Stal / ABS (niebieski RAL 5012)				
Poziom ochrony	IP21				
Podłączenie do baterii akumulatorów	16 / 10 / 10mm ²	25 / 16 / 10mm ²	35 / 25 / 10mm ²	50 / 35 / 16 mm ²	
Podłączenie po stronie 230V AC	złącze G-ST18i				
Waga [kg]	4.4kg	6.4kg	8.2kg	10,2kg	
Wymiary (WxSxG) [mm]	311x182x100mm	360x240x100mm	406x250x100mm	470 x 265 x 120 mm	
Normy i Standardy					
Bezpieczeństwo	EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29, EN 62109-1				
Emisja / Odporność na zakłócenia	EN 55014-1, EN 55014-2, EN-IEC 61000-3-2, EN-IEC 61000-3-3 IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3				
Dyrektywy motoryzacyjne	ECE R10-4				
1) Może zostać nastawiony na częstotliwość 60Hz; 240V 60Hz na życzenie					
2) Ochrona/Zabezpieczenia					
a. zwarcie wyjścia					
b. przeciążenie					
c. zbyt wysokie napięcie akumulatora					
d. zbyt niskie napięcie akumulatora					
e. przegrzanie zbyt wysoka temperatura					
f. napięcie przemienne AC 230V na wyjściu					
g. zbyt wysokie wahania napięcia wejściowego DC					
3) Obciążenie nieliniowe, współczynnik szczytu (ang. crest factor) 3:1.					
4) Przy temperaturze otoczenia 25 °C					
5) Programowalny przekaźnik, który może być załączony np. w przypadku: alarmu ogólnego, zbyt niskiego napięcia DC baterii akumulatorów lub w celu uzyskania funkcjonalności załączenia/wyłączenia generatora (spalinowego lub innego). Parametry znamionowe przekaźnika:					
Prąd przemienny AC: 230V/4A					
Prąd stały DC: 4A do 35VDC i 1A do 60VDC					
6) Zdalne / napięcie ładowania akumulatora / częstotliwość falownika / tryb wyszukiwania					
7) Napięcie ładowania akumulatora / tryb wyszukiwania					