

8. Dati tecnici

	MultiPlus 12/2000/80 MultiPlus 24/2000/50 MultiPlus 48/2000/25		
PowerControl / PowerAssist	Sì		
Commutatore di trasferimento	32 A		
INVERTER			
Intervallo tensione di ingresso	9,5 – 17 V	19 – 33 V	38– 66 V
Uscita	Tensione di uscita: 230 VAC ± 2 % Frequenza: 50 Hz ± 0,1 % (1)		
Potenza di uscita continua a 25 °C (3)	2000 VA		
Potenza di uscita continua a 25 °C	1600 W		
Potenza di uscita continua a 40 °C	1400 W		
Potenza di uscita continua a 65 °C	1000 W		
Potenza di picco	3500 W		
Efficienza massima in %	93 / 94 / 95		
Alimentazione carico zero	10 / 11 / 11 W		
Alimentazione carico zero modalità di ricerca	3 / 4 / 4 W		
CARICABATTERIE			
Ingresso CA	Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA Frequenza di ingresso: 45-65 Hz		
Tensione di carica “assorbimento”	14,4 / 28,8 / 57,6 V		
Tensione di carica “mantenimento”	13,8 / 27,6 / 55,2 V		
Modalità conservazione	13,2 / 26,4 /52,8 V		
Corrente di carica batteria di servizio (4)	80 / 50 / 25 A		
Corrente di carica batteria avviamento	1 A (solo modelli a 12 V e 24 V)		
Sensore di temperatura batteria	Sì		
GENERALE			
Relè programmabile (5)	Sì		
Protezione (2)	a - g		
Caratteristiche Comuni	Campo temp. di esercizio: da -40 a +65 °C (raffreddamento a ventola) Umidità (non condensante): max 95 %		
CARCASSA			
Caratteristiche Comuni	Materiale e Colore: Acciaio/ABS (blu RAL 5012) Categoria protezione: IP 21		
Collegamento batteria	Bulloni M8		
Collegamento in CA 230 V	Morsetti a vite 13 mm² (6 AWG)		
Peso	15,5 kg		
Dimensioni (a x l x p)	506 x 236 x 147 mm		
NORMATIVE			
Sicurezza	EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29, EN 62109-1		
Emissioni / Inalterabilità	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		
Veicoli stradali	ECE R10-4		

	MultiPlus 12/2000/80 MultiPlus 24/2000/50 MultiPlus 48/2000/25
1) Può essere regolato a 60 Hz e a 240 V 2) Protezione a. Cortocircuito in uscita b. Sovraccarico c. Sovratensione della batteria d. Sottotensione della batteria e. Sovratemperatura f. 230 VCA sull'uscita dell'inverter c. Tensione di ondulazione di ingresso troppo elevata.	3) Carico non lineare, fattore di cresta 3:1 4) A una temperatura ambiente di 25°C 5) Relè programmabile che può essere impostato per: allarme generale, segnale di sottotensione in CC o segnale di avviamento/arresto del generatore CA nominale: 230 V/4 A CC nominale: 4 A fino a 35 VCC, 1 A fino a 60 VCC