



Caratteristiche tecniche Technical features	M PLUS 2600 E	M PLUS 3600	M PLUS 3600 E	M PLUS 4300
Valori d'ingresso Input Ratings				
Potenza picco suggerita campo FV Suggested PV field peak power	2410 Wp	3310 Wp	3310 Wp	3950 Wp
Potenza nominale d'ingresso in CC Rated DC input power	2140 W	2930 W	2930 W	3470 W
Corrente nominale d'ingresso MPPT1 Rated input current, MPPT1	14 A(dc)	11.5 A(dc)	18.8 A(dc)	13.8 A(dc)
Corrente nominale d'ingresso MPPT2 Rated input current, MPPT2	10 A(dc)	10 A(dc)	10 A(dc)	10 A(dc)
Range di tensione campo fotovoltaico principale Voltage range for main PV field	156÷585 Vdc	260÷585 Vdc	156÷585 Vdc	260÷585 Vdc
Valori di uscita Output Ratings				
Potenza massima d'uscita in CA Max. rated AC output power	2210 W	3040 W	3040 W	3620 W
Potenza nominale d'uscita in CA Rated AC output power	2010 W	2760 W	2760 W	3290 W
Corrente nominale d'uscita Rated output current	8.7 A(ac)	12 A(ac)	12 A(ac)	14.3 A(ac)
Rendimento Efficiency				
Rendimento Massimo Maximum efficiency	94%	94%	94.5%	95%
Rendimento Europeo European efficiency	92.6%	92.6%	93.1%	94.1%
Dati meccanici Mechanical Features				
Dimensioni (LxAxP) Dimensions (WxHxD)	290x710x230 mm	290x710x230 mm	290x710x230 mm	290x710x230 mm
Peso Weight	42 kg	45 kg	55 kg	45 kg
Grado di protezione Degree of protection	IP65	IP65	IP54	IP65
Metodo di raffreddamento Cooling system	Naturale Natural	Naturale Natural	Ventilazione forzata Forced ventilation	Naturale Natural

Caratteristiche tecniche Technical features	M PLUS 4300 E	M PLUS 5300	M PLUS 6400	M PLUS 7800
Valori d'ingresso Input Ratings				
Potenza picco suggerita campo FV Suggested PV field peak power	3950 Wp	4920 Wp	5880 Wp	7180 Wp
Potenza nominale d'ingresso in CC Rated DC input power	3470 W	4230 W	5060 W	6170 W
Corrente nominale d'ingresso MPPT1 Rated input current, MPPT1	22.3 A(dc)	16.9 A(dc)	20.4 A(dc)	25 A(dc)
Corrente nominale d'ingresso MPPT2 Rated input current, MPPT2	10 A(dc)	15 A(dc)	15 A(dc)	15 A(dc)
Range di tensione campo fotovoltaico principale Voltage range for main PV field	156÷585 Vdc	260÷585 Vdc	260÷585 Vdc	260÷585 Vdc
Valori di uscita Output Ratings				
Potenza massima d'uscita in CA Max. rated AC output power	3620 W	4510 W	5390 W	6580 W
Potenza nominale d'uscita in CA Rated AC output power	3290 W	4100 W	4900 W	5980 W
Corrente nominale d'uscita Rated output current	14.3 A(ac)	17.8 A(ac)	21.3 A(ac)	26 A(ac)
Rendimento Efficiency				
Rendimento Massimo Maximum efficiency	94.5%	97%	97%	97%
Rendimento Europeo European efficiency	93.1%	94.8%	95.1%	94.8%
Dati meccanici Mechanical Features				
Dimensioni (LxAxP) Dimensions (WxHxD)	290x710x230 mm	290x710x230 mm	290x710x230 mm	290x710x247 mm
Peso Weight	55 kg	55 kg	55 kg	63 kg
Grado di protezione Degree of protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Metodo di raffreddamento Cooling system	Ventilazione forzata Forced ventilation	Ventilazione forzata Forced ventilation	Ventilazione forzata Forced ventilation	Ventilazione forzata Forced ventilation