



	Edi 3.0	Edi 4.0	Edi 5.0	Edi 5.5	Edi 6.0
Dati di ingresso (CC) - Input Data (DC)					
Potenza CC max (Pcc max) - DC max power (Pcc max)	3125 W	4166 W	5200 W	6200 W	6600 W
Tensione CC max (Vcc max) - DC max voltage (Vcc max)	600 V				
Range di tensione FV (VMPP) - PV Voltage Range (VMPP)	80-580 V				
Tensione nominale - Nominal Voltage	370 V				
Range di tensione MPP @ Pnom - MPP voltage range @ Pnom	150-450 V	190-450 V			
Tensione di avviamento - Startup voltage	80 V				
Tensione di accensione - Switchon voltage	65 V				
Numero di MPP indipendenti - Number of independ MPP	2				
Corrente di ingresso max (Imax) - Max input current (Imax)	9 A x MPPT	18 A x MPPT			
Ripple di tensione CC (Upp) - DC voltage Ripple (Upp)	< 3 %				
Dispositivo di separazione CC - DC insulation device	Opz a Bordo - Opt. Onboard				
Varistori - Varistors	Si - Yes				
Protezione contro l'inversione della polarità - Reverse Polarity protection	Diodo in antiparallelo - Antiparallel Diode				
Collegamento dalle stringhe - Strings connection	Innesto rapido 2+2 MC4 - Fastener 2+2 (MC4 compatible)				
Dati in uscita (AC) - Output Data (AC)					
Potenza nominale CA (Pnom) - AC nominal Power (Pnom)	3000 W	4000 W	5000 W	5500 W	6000 W
Potenza massima CA (Pmax) - AC max Power (Pmax)	3000 W	4400 W	5500 W	6000 W	6600 W
THD AC - THD AC	< 3 %				
Tensione nominale CA (Vac) - AC nominal Voltage (Vac)	230 Vac				
Frequenza nominale CA - AC nominal frequency	50 Hz				
Fattore di potenza (cos fi) - Power Factor (cos fi)	In accordo con la CEI 0-21 - In compliance with CEI 0-21				
Conforme alla CEI 0-21 - CEI 0-21 compliant	Si - Yes				
Conforme alla CEI 0-16 - CEI 0-16 compliant	No				
Resistenza ai cortocircuiti - Short-circuit resistance	Su regolazione di corrente - Over current regulation				
Collegamento alla rete - Grid connection	Morsetti -Terminal Blocks				
Rendimenti - Efficiency					
Rendimento massimo - Max. Efficiency	96,3 %	96,9 %	97,0 %	97,1 %	97,2 %
Rendimento Europeo - European Efficiency	95,5 %	95,9 %	96,3 %	96,4 %	96,5 %
Dati generali - General data					
Grado di protezione in base alla CEI EN 60529 Protection Degree according to CEI EN 60529	IP54				
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità) Size (Width x Height x Depth)	405 x 560* x 200 mm				
Peso - Weight	28,0 Kg	31,0 Kg	31,0 Kg	31,0 Kg	35,0 Kg
Consumo: Standby/Notturmo - Consumption: Standby/Nighttime	< 2 W				
Raffreddamento - Cooling	Naturale - Natural				
Gamma di temperatura ambiente - Ambient temperature Range	-10 °C/+55 °C				
Rumorosità - Noise level	< 51 db (A) @1m				
Umidità dell'aria ammessa - Permissible Air Humidity	0 - 95 %				
Tipologia - Technology	Senza trasformatore - Transformer less				
Dotazioni - Features					
Display LCD - LCD Display	Si - Yes				
Contatto "pulito" di allarme configurabile - Configurable alarm "potential free" contact	Si - Yes				
Interfacce - Interfaces	RS232 - RS485 - WiFi**				
Norme di riferimento - Reference Standards					
Certificazione - Certification	CE				
Compatibilità elettromagnetica - Electromagnetical compatibility	CEI EN 61000-6-2 CEI EN 61000-6-3				
Connessione in BT - Low Voltage Connection	CEI 0-21				

*Edi 6.0 405 x 710 x 190 mm
** Opzione - Option