

Modelli a 1 MPPT	STL 200	STL300	STL400
<b>Ingressi (DC)</b>			
Potenza Massima	2,3 kW	3,4 kW	4,5 kW
Tensione Massima	600 V	600 V	600 V
Intervallo Tensione FV, MPPT	100 V – 550 V	100 V – 550 V	100 V – 550 V
Tensione di avvio	115 V	115 V	115 V
Potenza Massima per MPPT	–	–	–
Potenza Massima per MPPT - Massimo Sbilanciamento	–	–	–
Corrente MAX in ingresso (per MPPT)	11,5 A	17,0 A	22,5 A
Numero Max di MPPT	1	1	1
Numero Max di stringhe	2	2	2
<b>Uscite (AC)</b>			
Connessione in rete	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza Nominale	2,0 kW	3,0 kW	4 kW
Potenza Massima	2,2 kW	3,3 kW	4,4 kW
Intervallo Tensione nominale	195... 264 Vac	195... 264 Vac	195... 264 Vac
Corrente MAX in uscita	9,6 A	14,3 A	19,1 A
Frequenza di Rete	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Cosφ	> 0,995 (adj ± 0,90)	> 0,995 (adj ± 0,90)	> 0,995 (adj ± 0,90)
<b>Rendimenti</b>			
Rendimento Max	97,0 %	97,0 %	97,0 %
Rendimento Europeo	96,0 %	96,0 %	96,0 %
Soglia alimentazione di potenza	10 W	10 W	10 W
Consumo in Stand-by	< 8 W	< 8 W	< 8 W
<b>Protezioni</b>			
Inversione di Polarità DC	●	●	●
RCMU (Residual Current Monitoring Unit) Integrato	●	●	●
Protezione cortocircuito AC	●	●	●
Classe di Protezione/Categoria Sovratensione	I / III	I / III	I / III
Verifica dell'isolamento	●	●	●
Sezionatore DC	○	○	○
<b>Dotazione</b>			
Collegamento DC (innesto rapido tipo MC4)	●	●	●
Collegamento AC (innesto rapido)	●	●	●
Interfaccia (USB / Ethernet / WiFi - GPRS)	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○
Display Grafico Touch Screen 3,5"	●	●	●
Relè di segnalazione / Gestione Autoconsumo	●	●	●
<b>Dati Generali</b>			
Temperatura ambiente d'esercizio	- 25 °C ... + 60 °C	- 25 °C ... + 60 °C	- 25 °C ... + 60 °C
Emissioni Acustiche	< 35 dB	< 35 dB	< 35 dB
Protezione Ambientale	IP 65	IP 65	IP 65
Installazione	Indoor/Outdoor	Indoor/Outdoor	Indoor/Outdoor
<b>Garanzie &amp; Certificati</b>			
Durata (5 / 10 / 15 / 20 anni)	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○
Certificati e omologazioni	CE/CEI 0-21	CE/CEI 0-21	CE/CEI 0-21

● di serie — ○ opzionale