



	SB 1200-IT
Ingresso [CC]	
Potenza CC max.	1320 W
Tensione CC max.	400 V
Range di tensione PV, MPPT	100 V - 320 V
Corrente d'ingresso max.	12,6 A
Numero di inseguitori MPPT	1
Numero max. stringhe (parallele)	2
Uscita [CA]	
Potenza nominale CA	1200 W
Potenza CA max.	1200 W
Corrente d'uscita max.	6,1 A
Tensione nominale CA / range	220 V - 240 V / 180 V - 260 V
Frequenza di rete CA (autoregolante) / range	50 Hz, 60 Hz / ± 4,5 Hz
Fattore di potenza (cos φ)	1
Collegamento CA	monofase
Grado di rendimento	
Grado di rendimento max. / rendimento europeo	92,1 % / 90,9 %
Dispositivi di protezione	
Protezione contro inversione della polarità CC	●
Sezionatore CC ESS	●
Resistenza al cortocircuito lato CA	●
Monitoraggio della dispersione verso terra	●
Monitoraggio della rete [SMA Grid Guard]	●
Separazione galvanica	●
Dati generali	
Dimensioni [L x A x P] in mm	440 / 339 / 214
Peso	23 kg
Range di temperature di funzionamento	-25 °C ... +60 °C
Rumorosità (valore tipico)	≤ 41 dB(A)
Autoconsumo (notte)	< 0,1 W
Topologia	trasformatore bassa frequenza
Sistema di raffreddamento	convezione
Luogo di montaggio: interno / esterno [IP65]	● / ●
Dotazione	
Collegamento CC: SUNCLIX	●
Collegamento CA: connettore a spina	●
LCD	●
Interfacce: Bluetooth® / RS485	○ / ○
Garanzia: 5 anni / 10 anni / 15 anni / 20 anni / 25 anni	● / ○ / ○ / ○ / ○
Certificati e omologazioni	www.SMA-Italia.com