MS 系列

单相三路

技术参数

型号	最大直流输入功率 (W)	最大短路电流 (A)	最大输入电流 (A)	额定输出功率 (W)	最大视在功率 (VA)	最大输出电流 (A)	最大转换效率	欧洲效率	重量 (kg)
GW7000-MS	13500	15/15/15	12.5/12.5/12.5	7000	7700	35	98.1%	97.6%	22.5
GW8000-MS	13500	15/15/15	12.5/12.5/12.5	8000	8800	36.5	98.1%	97.6%	22.5
GW9000-MS	13500	15/15/15	12.5/12.5/12.5	9000	9900	45	98.1%	97.6%	22.5
GW10000-MS	13500	15/15/15	12.5/12.5/12.5	10000	10000	45.5	98.1%	97.6%	22.5

直流输入参数	
最大直流输入电压 (V)	600
MPPT工作电压范围 (V)	80~550
启动电压 (V)	80
MPPT路数	3
每路MPPT输入路数	1

保护	
防孤岛保护	集成
输入反接保护	集成
绝缘阻抗检测	集成
残余电流检测	集成
输出过流保护	集成
输出短路保护	集成
直流浪涌保户	集成(三级)
交流浪涌保护	集成(三级)
输出过压保护	集成

交流输出参数	
额定输出电压 (V)	220
输出电压频率 (Hz)	50
功率因数	~1 (0.8超前...0.8滞后可调)
电流总谐波 (@额定输出)	<3%

基本参数	
工作温度 (℃)	-25~60
相对湿度	0~100%
工作海拔 (m)	≤4000
冷却方式	自然散热
噪音指数 (dB)	<25(7K/8K);<30(9K/10K)
人机交互	LCD & LED
通讯	GPRS
尺寸 (宽*高*厚 mm)	415*511*180
防护等级	IP65
夜间损耗 (W)	<1
拓扑结构	无变压器型

认证标准	
并网标准	NB/T 32004
安全标准	NB/T 32004
EMC标准	NB/T 32004