DNS 系列

单相双路

技术参数

型号	最大直流输入功率 (W)	满载MPPT电压范围 (V)	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)	最大效率	欧洲效率	重量 (kg)
GW3600D-NS	4680	180~550	13.8/13.8	11/11	3680	4048	16	97.8%	97.5%	13
GW4200D-NS	5460	210~550	13.8/13.8	11/11	4200	4620	19	97.8%	97.5%	13
GW5000D-NS	6500	250~550	13.8/13.8	11/11	5000	5500	22.8	97.8%	97.5%	13
GW6000D-NS	7200	280~550	13.8/13.8	11/11	6000	6600	27.3	97.8%	97.5%	13.5

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
最小并网电压 (V)	120
额定输入电压 (V)	360
MPPT路数	2
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
输出过压保护	集成
直流浪涌保护	集成(三级)
交流浪涌保护	集成(三级)

交流输出参数	
额定输出电压 (V)	220/230
输出电压频率 (Hz)	50/60
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
人机交互	LCD & LED
通讯	RS485或GPRS
尺寸 (宽*高*厚 mm)	354*433*147
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, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, EN50438(PL), G83, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116
安全标准	NB/T 32004, IEC62109-1&2
EMC标准	NB/T 32004, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4