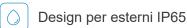


DISTRIBUTORE



Tel. 0543.795055 dasy.energy@gmail.com







- Funzione di esportazione zero incorporata
- Raffreddamento naturale per il funzionamento silenzioso
- Sovradimensionamento dell'ingresso CC del 130%
- Aggiornamento firmware remoto



R1 Macro Serie

Modello	NAC4K-DS	NAC5K-DS	NAC6K-DS
Dati di ingresso FV			
Potenza massima di FV consigliata [Wp]	5200	6500	7800
Potenza massima di FV per MPPT singolo [Wp]	4000	4000	4000
Tensione di ingresso massima di FV [V]		600	
Intervallo di tensione MPPT [V]	100 ~ 550		
Tensione di ingresso nominale [V]	360		
Tensione di avviamento [V]	120		
Numero di MPP Tracker		2	
Numero di stringhe di input per tracker	1/1	1 / 1	1/1
Corrente di ingresso massima di FV [A]	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Corrente di cortocircuito massima per MPPT [A]	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Interruttore CC		opzionale	
Dati di uscita CA Potenza			
CA nominale [W]	4000	5000	6000
Potenza in uscita massima [VA]	4400	5500	6600
Corrente CA massima [A]	19.2	24	28.7
Tensione CA / intervallo nominale [V]	220 / 230; 160 ~ 290		
Frequenza di rete/Intervallo [Hz]	50 / 60; ±5		
Fattore di potenza regolabile [cosφ]	0,8 in anticipo ∼ 0,8 in ritardo		
Uscita THDi (@uscita nominale)	≤ 2%		
Efficienza			
Efficienza massima	97.80%	97.80%	97.80%
Efficienza Europea	97.20%	97.20%	97.20%
Dati generali			
Dimensioni (larghezza * altezza * profondità) [mm]	330 * 395 * 185		
Peso [kg]	12		
Interfaccia utente	LCD		
Comunicazione	RS485 o Wifi o 4G (opzionale)		
Intervallo di temperatura ambiente [˚ℂ]	-25 ~ +60		
Umidità relativa	0 ~ 100%		
Altitudine operativa [m]	≤ 4000		
Consumo in modalitá standby [W]	< 0.2		
Tipologia	senza trasformatore		
Raffreddamento	Naturale		
Grado di Protezione	IP65		
Rumore [dB]	< 30		
Garanzia [anni]	5/7/10		
Certificazioni e standard			
Regolamento di rete	VDE 0126-1-1, C10 / 11, G99, PEA, MEA, AS 4777, EN 50549, CEI 0-21, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, ABNT NBR 16150		
Norme di sicurezza	IEC 62109-1, IEC 62109-2		
EMC	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, E	N 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN 61000-6- IEC 61000-4-18, IEC 61000-4-29	2, EN 61000-6-3, IEC 61000-4-16,
Protezioni			
	Mitiiii	Protezione da sovratensione in CA	otezione da anti-isolamento
	Monitoraggio dell'isolamento in CC	- Trotezione da soviatensione in OA - Tre	
		Protezione da sovracorrente in CA	

