www.deyeinverter.com

Dichiarazione del Produttore

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

1. Tipo di apparecchiatura a cui si riferisce la dichiarazione					
Costruttore	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.				
Tipo di apparecchiatura	Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di conversione statica	Dispositivo generatore rotante	
	X	X	X		
Modello	SUN-3K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-4K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-5K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-6K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2
Versione del firmware	Ver 2107-1174-1807				
Potenza nominale	3KW	4KW	5KW	6KW	8KW
Numero di fasi	Trifase				
Nota	è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua				
Modello	SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2			
Versione del firmware	Ver 2107-1174-1807				
Potenza nominale	10KW	12KW			
Numero di fasi	Trifase				
Nota	è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua				

2. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e relativi file di test	
Dossier di prova n.:	LS2A25062401EGIT01
Rilasciato da	Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd.
Accreditamento	A2LA Accreditation no. 5200.02 acc. DIN EN

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

	ISO/IEC 17025

Informazioni aggiuntive:

3. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	V-TAC EXPORTS LIMITED		
Modello Batteria	VT48200B		
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	9.6		
Modulo CUS (kWh)	7.68		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-15		
4. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	V-TAC EXPORTS LIMITED		
Modello Batteria	VT-48290	VT-16076W	VT-16076B
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	16.070		
Modulo CUS (kWh)	16.070		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-15		
5. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	Deye		
Modello Batteria	AI-W5.1	AI-W5.1-B	
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	5.120		
Modulo CUS (kWh)	4.608		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-36		
6. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	Deye		
Modello Batteria	SE-G5.1Pro	SE-G5.1Pro-B	
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	5.120		
Modulo CUS (kWh)	4.608		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-32		

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

7. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	Deye		
Modello Batteria	RW-M6.1-B		
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	6.14		
Modulo CUS (kWh)	5.53		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-32		
8. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	Deye		
Modello Batteria	RW-F10.2		
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	10.2		
Modulo CUS (kWh)	9.18		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-32		
9. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	V-TAC EXPORTS LIMITED		
Modello Batteria	VT-12040-1	VT-10240W	VT-10240B
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	10.24		
Modulo CUS (kWh)	10.24		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-15		
10. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:			
Produttore:	V-TAC EXPORTS LIMITED		
Modello Batteria	VT48100E-P2	VT48100E-W	VE51100W
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	5.12		
Modulo CUS (kWh)	4.096		
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-15		

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

11. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:	
Produttore:	Dongguan Lithium Valley Energy Co., Ltd.
Modello Batteria	W10-5A
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	10.240
Modulo CUS (kWh)	9.216
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-20
12. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:	
Produttore:	Dongguan Lithium Valley Energy Co., Ltd.
Modello Batteria	W15-5A
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	14.336
Modulo CUS (kWh)	12.902
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-20
13. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:	
Produttore:	Dongguan Lithium Valley Energy Co., Ltd.
Modello Batteria	LV-BAT-W5.12Ac
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	5.12
Modulo CUS (kWh)	4.608
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	2-20

14. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:	
Produttore:	SHENZHEN GSL TECH CO.,LTD
Modello Batteria	GSL051100A-B-GBP2
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	5.12
Modulo CUS (kWh)	4.096
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1 ~ 16

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

15. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:	
Produttore:	SHENZHEN GSL TECH CO.,LTD
Modello Batteria	GSL051200A-B-GBP2
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	10.24
Modulo CUS (kWh)	8.192
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1 ~ 16

16. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:	
Produttore:	OK SOLAR LIMITED
Modello Batteria	OK-GL 5KWH
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	5.222
Modulo CUS (kWh)	4.700
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	2-15

17. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:	
Produttore:	TAB Tovarna akumulatorskih baterij d.d.
Modello Batteria	L5 .1 G3
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	5.12
Modulo CUS (kWh)	4.966
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-32

18. L'inverter sopra indicato può essere installato con le seguenti batterie:				
Produttore:	Deye			
Modello Batteria	SE-F12	SE-F16	SE-F12 Max	SE-F16 Max
Capacità di ciascun modulo batteria (KWh)	11.80	16.0	12.03	16.0
Modulo CUS (kWh)	10.62	14.40	10.827	14.40
Numero di moduli batteria consigliato dal produttore	1-32			

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

19. Dichiarazione di conformità ai requisiti della norma CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024-01
Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto DAI YADONG, in qualità di rappresentante legale della società NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. con sede in No. 26 South YongJing Road, Daqi, Beilun, NingBo, Cina, iscritta nel registro delle imprese del Tribunale Distrettuale di **Ningbo Beilun Market Supervision** con numero di registrazione 91330200665572062U **DICHIARA** dichiara che gli inverter di propria costruzione, di cui al punto 1 precedente, sono conformi ai requisiti della Norma CEI 0-21:2022-03 e sue varianti V1:2022-11 e V2:2024-01. Si certifica inoltre che la produzione dei dispositivi avviene in regime di sistema qualità (conformemente alla ISO 9001:2015, numero di registrazione del certificato 50052889 QM15).



Nome: Dai Yadong
Per conto di: Ningbo Deye Ir Co., Ltd.
Data (gg-mm-aaaa): 2025-12-26
Luogo: Ningbo, China

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China