



## Punti di forza del prodotto

- 01 Massima flessibilità
- 02 Opzioni di backup per ogni esigenza
- 03 Semplicità di installazione
- 04 Supporto Tecnico e strumenti

Sostenibilità, affidabilità, compatibilità futura: installando l'inverter Fronius GEN24 Plus negli impianti fotovoltaici potrai autoprodurre energia con la massima flessibilità e convenienza. L'inverter ibrido è predisposto anche per l'integrazione di una batteria di accumulo, la gestione di un sistema di backup e di altre tecnologie per una migliore efficienza energetica, come i moderni impianti di climatizzazione e i dispositivi per la ricarica delle auto elettriche. Grazie a Fronius GEN24 Plus puoi sfruttare la potenza del sole e contribuire alla transizione energetica.

Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.

# Il cuore dell'impianto fotovoltaico

#### 01 Massima flessibilità

Oltre a dare inizio alla tua personale rivoluzione energetica, installando Fronius GEN24 Plus nell'impianto fotovoltaico potrai anche sfruttare tutte le potenzialità e i vantaggi offerti dall'energia solare.

### 02 Opzioni di backup per ogni esigenza

Fornitura garantita: Fronius GEN24 Plus consente di scegliere tra la funzione "PV Point" o "Full Backup", che eroga energia elettrica all'intera abitazione in caso di blackout.

### 03 Semplicità di installazione

Risparmi in termini di tempo e costi: viti a chiusura rapida a 180°, morsetti a molla a inserimento rapido e un sistema di montaggio a parete ben congegnato consentono l'installazione rapida e sicura degli apparecchi.

### 04 Supporto Tecnico e strumenti

Assistenza a 360°: Fronius mette a disposizione soluzioni gratuite ed efficienti per la progettazione, l'installazione e il monitoraggio degli impianti che aumentano la soddisfazione dei clienti e riducono al minimo gli interventi e i costi di manutenzione.

### Fronius GEN24 Plus\*

Due opzioni di backup | Gestione del sistema di accumulo

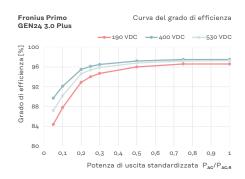
\* Opzione Full Backup disponibile per Primo GEN24 3.0–6.0 Plus e Symo GEN24 6.0–10.0 Plus.

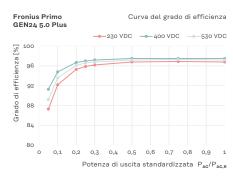


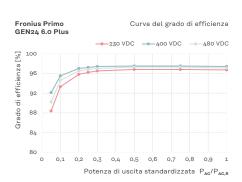
### Potenza ed efficienza comprovate

Fronius GEN24 Plus garantisce un altissimo grado di efficienza e le massime performance alle alte temperature.

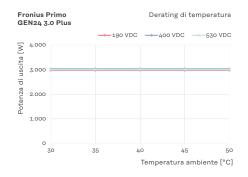
### Grado di efficienza

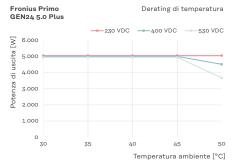


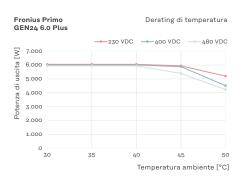




### Derating di potenza







# Dati tecnici

3.0 / 3.6 / 4.0 kW

Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )	3.0	/ 3.6 / 4.0 kW		Primo GEN24 Plus									
Range of tensions DC in entrate   V   65 - 600   65 - 600   65 - 600   400				:	3.0	3.6 4.0							
Quadrania - Uga maxia    Quadrania - Uga maxia    Quadrania - Qu		Numero di MPPT		2		2		2					
Tensione di entrata nominale (Ude, r)			٧	65 - 600		65 - 600		65 - 600					
### Page of tensione MPPT   V   65 - 530			V	Į.	+00	400		400					
Numero connestion DC	G	Tensione di avvio (U <sub>dc start</sub> )	٧		80	3	30	80					
Numero connessioni DC	rat	Range di tensione MPPT	٧	65	- 530	65 -	- 530	65 - 530					
Numero connessioni DC	ent			MPPT1	MPPT2	MPPT1	MPPT1 MPPT2		MPPT2				
Numero connestion DC	<del>g</del>	Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )	А	22	12	22	12	22	12				
Massima potenza DC utilizzabile   W   3.110   3.110   3.110   3.810   3.810   3.810   4.140   4.140   4.144   4.144   6.144	Dati		А	33	18	33	18	33	18				
Massima potenza DC utilizzabile   W   3.110   3.110   3.110   3.810   3.810   4.140   4.140   4.140   4.140		Numero connessioni DC		2	2	2	2	2	2				
Number   N				MPPT1 MI	PPT2 Somma	MPPT1 MP	PT2 Somma	MPPT1 MP	PT2 Somma				
Potenza nominale AC (Pagr)   W   3.000   3.680   4.000		Massima potenza DC utilizzabile	W	3.110 3	.110 3.110	3.810 3.8	810 3.810	4.140 4.1	4.140				
Potenza di uscita massima   VA   3.000   3.680   4.000		Max. potenza del generatore FV	kWp	3,75	3,11 4,5	4,6 3	,81 5,52	5 4	,14 6				
Potenza di uscita massima   VA   3.000   3.680   4.000													
Potenza di uscita massima   VA   3.00   3.680   4.000		Potenza nominale AC (Pac,r)	W	3	000	3.680		4.000					
Potenza di uscita nominale PV Point   Va   S.000   S.000   S.000   S.000		Potenza apparente	VA	3.	000	3.6	680	4.000					
Range di frequenza (fmin - fmax)   Hz   50/60 (45 - 65)     Fattore di distorsione   %   < 2     Fattore di potenza (cos φ <sub>ac,r</sub> )   0,8 - 1 ind./cap.		Potenza di uscita massima	VA	3.000		3.680		4.000					
Range di frequenza (fmin - fmax)	ita			220 VAC 230 VAC		220 VAC	230 VAC	220 VAC	230 VAC				
Range di frequenza (fmin - fmax)	di usc		А	13,6	13	16,7 16		18,2	17,4				
Range di frequenza (fmin - fmax)   Hz   50/60 (45 - 65)     Fattore di distorsione   %   < 2     Fattore di potenza (cos φ <sub>ac,r</sub> )   0,8 - 1 ind./cap.	ati		V	1~ NPE 220/230 (+20 %/-30 %)									
Fattore di distorsione   %	۵	·	Hz	50/60 (45 - 65)									
Fattore di potenza (cos \( \phi_{ac,r} \))  Potenza di uscita nominale PV Point  Tempo di sgancio  Potenza di uscita nominale Full Backup  Tempo di sgancio  Sec.  490  Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (Idc max)  Range di tensioni DC ingresso batteria  Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato  batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  W 3.110  3.810  4.140  Massima potenza di carica con  accumulo AC²  3.000  3.600  4.000													
Potenza di uscita nominale PV Point  Tempo di sgancio  Potenza di uscita nominale Full Backup  VA 3.000 3.600 4.000  1- NPE 220/230  Tempo di sgancio  Sec. < 90  Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (Idc max) A 22 22 22  Range di tensioni DC ingresso batteria  V 150 - 455 150 - 455 150 - 455  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica² W 3.110 3.810 4.140  Massima potenza di carica con accumulo AC²				-									
Potenza di uscita nominale Full Backup VA 3.000 3.600 4.000  Caratteristiche di connessione alla rete Full Backup  Tempo di sgancio  Sec. < 90  Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> ) A 22 22  Range di tensioni DC ingresso batteria V 150 - 455  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica² W 3.110 3.810 4.140  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Potenza di uscita nominale Full Backup  V 1- NPE 220/230  1 1 1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  2 2 2 2		Tattore di potenza (cos yac,r)		υ,υ Τπια./υαμ.									
Potenza di uscita nominale Full Backup VA 3.000 3.600 4.000  Caratteristiche di connessione alla rete Full Backup  Tempo di sgancio Sec. <90  Numero connettori DC per batteria 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	σ	Determined in which many in the DV Delet	)/A	3,000 7,000 7,000									
Potenza di uscita nominale Full Backup VA 3.000 3.600 4.000  Caratteristiche di connessione alla rete Full Backup  Tempo di sgancio  Sec. < 90  Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> ) A 22 22  Range di tensioni DC ingresso batteria V 150 - 455  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica² W 3.110 3.810 4.140  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Potenza di uscita nominale Full Backup  V 1- NPE 220/230  1 1 1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  2 2 2 2	nt nt	Potenza di uscita nominate PV Point	VA	3	.000	5.0	300	5.0	000				
Potenza di uscita nominale Full Backup VA 3.000 3.600 4.000  Caratteristiche di connessione alla rete Full Backup  Tempo di sgancio  Sec. < 90  Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> ) A 22 22  Range di tensioni DC ingresso batteria V 150 - 455  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica² W 3.110 3.810 4.140  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Potenza di uscita nominale Full Backup  V 1- NPE 220/230  1 1 1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  1 1 1 1  2 2 2 2	i di us V Poi		V			1~ NPE	1~ NPE 220/230						
Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Numero connettori DC per batteria  1 1 1 1 2 22 22 22 150 - 455  150 - 455	Dat P	Tempo di sgancio	Sec.			<	< 90						
Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Numero connettori DC per batteria  1 1 1 1 2 22 22 22 150 - 455  150 - 455		1 - 1 - 1											
Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Numero connettori DC per batteria  1 1 1 1 2 22 22 22 150 - 455  150 - 455	_												
Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Numero connettori DC per batteria  1 1 1 1 2 22 22 22 150 - 455  150 - 455	i.	Potenza di uscita nominale Full Backup	VA	3	.000	3.600 4.000							
Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Numero connettori DC per batteria  1 1 1 1 2 22 22 22 150 - 455  150 - 455	Dati d uscita Back		V			1~ NPE 220/230							
Numero connettori DC per batteria  Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  Massima potenza di carica con accumulo AC²  Numero connettori DC per batteria  1 1 1 1 2 22 22 22 150 - 455  150 - 455		Tempo di sgancio	Sec	< 90									
Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  W  3.110  3.810  4.140  Massima potenza di carica con accumulo AC²													
Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )  Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  W  3.110  3.810  4.140  Massima potenza di carica con accumulo AC²		N			1	11							
Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)  Tipologia di connessione DC lato batteria  Massima potenza DC di carica e scarica²  W 3.110  3.810  4.140  Massima potenza di carica con accumulo AC²	<u> </u>	<u> </u>											
	amento della atteria		A		22	2	22	22					
		(Udc min - Udc max)	V	150	- 455	150 - 455 150 - 455							
		batteria											
	leg L	<del></del>	W	3.	110	3.8	10	4.140					
Batterie compatibili BYD Battery-Box Premium HVS/HVM³	ပိုင်	·	W	3.0	000	3.680 4.000							
		Batterie compatibili		BYD Battery-Box Premium HVS/HVM³									

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'opzione Full Backup è disponibile per tutte le taglie (da 3.0 a 6.0) del modello Primo GEN24 Plus. Full Backup necessita di componenti esterni aggiuntivi per lo sgancio dalla rete. Informazioni dettagliate sono disponibili nelle istruzioni per l'uso.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> In base alla batteria collegata

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Eccetto HVS 10.2, HVS 12.8, HVM 8.3 e HVM 22.1

			Primo GEN24 Plus						
			3.0	4.0					
	Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	mm							
	Peso (inverter/con imballaggio)	kg	15,4/19	15,4/19	15,4/19				
	Grado di protezione		IP 66	IP 66	IP 66				
	Classe di protezione		1	1	1				
	Perdita di potenza notturna	W	<10	<10					
	Categoria di sovratensione (DC/AC) <sup>4</sup>		2/3	2/3					
	Tecnologia dell'inverter		Senza trasformatore						
	Raffreddamento		Active Cooling Technology (ventilazione meccanica)						
	Montaggio			All'interno e all'esterno					
Dati generali	Range di temperatura ambiente	°C	Da -40 a +60	Da -40 a +60 Da -40 a +60 Da -4					
ene	Umidità dell'aria consentita	%	0- 100	0- 100	0- 100				
E. Ø	Emissioni sonore	dB (A)	< 42	< 42	< 42				
Dat	Altitudine massima	m	4.000	4.000	4.000				
	Tipologia di connessione DC lato FV		4 morsetti a pressione DC+ e 4 morsetti a pressione DC- 2,5-10 mr						
	Tipologia di connessione AC		Morsettiera a 3 poli AC a pressione 2,5-10 mm² Morsettiera a 3 poli a pressione per opzione backup 1,5-10 mm² Per messa a terra: 2 morsetti a vite PE 2,5-16 mm² e 3 morsetti a vite PE 2,5-10 mm²						
	Certificazioni e conformità normative <sup>5</sup>		IEC 62109, IEC 62909, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, ABNT BNR 16149 e 16150, IEC 62116, IEC 61727						
	Funzioni di backup		PV Point o Full Backup						
	Paese di produzione		Austria						
	Analisi del ciclo di vita		Secondo le norme ÖNORM EN ISO 14040 e 14044 (eseguita dal Fraunhofer Institute)						
di za	Grado di efficienza massimo	%	97,6	97,6	97,6				
ido (	Grado di efficienza europeo (ηΕU)	%	96,8	97,0	97,1				
Grado di efficienza	Grado di efficienza degli inseguitori MPP	%	> 99,9	> 99,9	> 99,9				
· <u>=</u>	Misurazione dell'isolamento lato DC		Integrata						
zioni	Comportamento in caso di sovraccarico		Spostamento del punto di lavoro, limitazione della potenza						
Prote	Sezionatore DC		Integrato						
Δ.	Protezione contro l'inversione di polarità		Integrata						
	WI AN /O Eth th AN								
	WLAN / 2 × Ethernet LAN		Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)						
Interfacce	6 ingressi digitali 6 I/O digitali		Collegamento a ricevitore di segnali di comando centralizzati, Energy Management						
erf	Spegnimento d'emergenza (WSD)			Integrato					
inte	Datalogger e server Web			Integrato					
	2 × R\$485		Modbus RTU SunSpec (per prodotti di terze parti)/Fronius Smart Meter, batteria (con il modello GEN24 Plus), Fronius Ohmpilot						

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Conforme alla norma IEC 62109-1. Dispositivi di protezione da sovratensione SPD lato DC di tipo 1+2 per 2 MPPT disponibili come kit retrofit opzionale (cod. art. 4,240,313,CK).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Per consultare tutte le certificazioni attuali dell'inverter, visita il nostro sito www.fronius.com/primo-gen24-plus-cert

### Dati tecnici

### 4.6 / 5.0 / 6.0 kW

4.0	/ 5.0 / 6.0 KVV			Primo GEN24 Plus							
			4.6		5.0			6.0			
	Numero di MPPT		2		2		2				
	Range di tensione DC in entrata (Udc min <sup>-</sup> Udc max)	٧	65 - 600		65 - 600		65 - 600		0		
	Tensione di entrata nominale (U <sub>dc,r</sub> )	V	400			400			400		
æ	Tensione di avvio (U <sub>dc start</sub> )	V	80			80			80		
rat	Range di tensione MPPT	V	65 - 530			65 - 530			65 - 480		
ent			MPPT1		MPPT2	MPPT	1	MPPT2		MPPT1 I	
Dati di entrata	Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )	Α	22		12	22		12		22	
Dat	Massima corrente di corto circuito della stringa	Α	33		18	33		18	33		18
	Numero connessioni DC		2		2	2		2	2		2
			MPPT1	MPP.		MPPT1	MPPT2	_		MPPT	
	Massima potenza DC utilizzabile	W	4750	475		5170	5170	5170	6200	5760	
	Max. potenza del generatore FV	kWp	5,75	4,75	6,9	6,25	5,17	7,5	7,5	5,76	9
	Potenza nominale AC (Pac,r)	W	4600		5000		6000				
	Potenza apparente	VA	4600		0	5000		6000			
or.	Potenza di uscita massima	VA	460				5000		60		
scita			220 VAC		230 VAC	220 V	AC 2	30 VAC	220 V	AC :	230 VAC
Dati di uscita	Corrente di uscita nominale AC (@ 220/230 V)	Α	20,9		20	22,7 21,7		27,3 26,1		26,1	
Dati	Caratteristiche di connessione alla rete (U <sub>ac,r</sub> )	V	1~ NPE 220/230 (+20%/-30%)								
	Range di frequenza (f <sub>min</sub> - f <sub>max</sub> )	Hz %	50/60 (45 - 65)								
	Fattore di distorsione Fattore di potenza (cos φ <sub>ac.r</sub> )	76	< 2 0,8 - 1 ind./cap.								
			,								
ita t	Potenza di uscita nominale PV Point	VA	3000				3000			3000	
Dati di uscita PV Point	Caratteristiche di connessione alla rete PV Point	٧	1~ NPE 220/230								
Dati P	Tempo di sgancio	Sec.	< 90								
ii e kup¹	Potenza di uscita nominale Full Backup	VA	4600			5000 6000					
Dati di uscita Full Backup¹	Caratteristiche di connessione alla rete Full Backup	٧	1~ NPE 220/230								
3	Tempo di sgancio	Sec.	< 90								
	Numero connettori DC per batteria		1			1			1		
Collegamento della batteria	Corrente di entrata massima (I <sub>dc max</sub> )	A	22		22		22				
	Range di tensioni DC ingresso batteria (Udc min - Udc max)	V		150 - 4	455	150 - 455					
	Tipologia di connessione DC lato batteria		1 morsetto a pressione BATT+ e 1 morsetto a pressione BATT- 2,5-10 mm²					-10 mm²			
	Massima potenza DC di carica e scarica <sup>2</sup>	W	4750		5170		6200				
	Massima potenza di carica con accumulo AC <sup>2</sup>	w	4600			5000 6000					
	Batterie compatibili		BYD Battery-Box Premium HVS/HVM³								

L'opzione Full Backup è disponibile per tutte le taglie (da 3.0 a 6.0) del modello Primo GEN24 Plus. Full Backup necessita di componenti esterni aggiuntivi per lo sgancio dalla rete. Informazioni dettagliate sono disponibili nelle istruzioni per l'uso.
 In base alla batteria collegata

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Eccetto HVS 10.2, HVS 12.8, HVM 8.3 e HVM 22.1

			Primo GEN24 Plus 4.6 5.0 6.0							
	Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	mm	530 × 474 × 165							
	Peso (inverter/con imballaggio)	kg	15,4/19	15,4/19	15,4/19					
	Grado di protezione		IP 66	IP 66	IP 66					
	Classe di protezione		1	1	1					
	Perdita di potenza notturna	W	<10	<10	<10					
	Categoria di sovratensione (DC/AC)4		2/3	2/3						
	Tecnologia dell'inverter		Senza trasformatore							
	Raffreddamento		Active Cooling Technology (ventilazione meccanica)							
	Montaggio		All'interno e all'esterno							
Dati generali	Range di temperatura ambiente	°C	Da -40 a +60	Da -40 a +60	Da -40 a +60					
•ne	Umidità dell'aria consentita	%	0 - 100	0 - 100	0 - 100					
i ge	Emissioni sonore	dB (A)	< 42	< 42	< 42					
Dat	Altitudine massima	m	4.000	4.000	4.000					
	Tipologia di connessione DC lato FV		4 morsetti a pressione DC+ e 4 morsetti a pressione DC- 2,5-10 mm²							
	Tipologia di connessione AC		Morsettiera a 3 poli AC a pressione 2,5-10 mm² Morsettiera a 3 poli a pressione per opzione backup 1,5-10 mm² Per messa a terra: 2 morsetti a vite PE 2,5-16 mm² e 3 morsetti a vite PE 2,5-10 mm²							
	Certificazioni e conformità normative <sup>5</sup>		IEC 62109, IEC 62909, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, ABNT BNR 16149 e 16150, IEC 62116, IEC 61727							
	Funzioni di backup		PV Point o Full Backup							
	Paese di produzione		Austria							
	Analisi del ciclo di vita		Secondo le norme ÖNORM EN ISO 14040 e 14044 (eseguita dal Fraunhofer Institute)							
di	Grado di efficienza massimo	%	97,6	97,6	97,6					
Grado di efficienza	Grado di efficienza europeo (ηEU)	%	97,2	97,2	97,1					
Graeffi	Grado di efficienza degli inseguitori MPP	%	> 99,9	> 99,9	> 99,9					
· <u>-</u>	Misurazione dell'isolamento lato DC		Integrata							
otezioni	Comportamento in caso di sovraccarico		Spostamento del punto di lavoro, limitazione della potenza							
<u> </u>	Sezionatore DC		Integrato							
ā	Protezione contro l'inversione di polarità		Integrata							
	WLAN / 2 × Ethernet LAN		Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)							
900	6 ingressi digitali 6 I/O digitali		Collegamento a ricevitore di segnali di comando centralizzati, Energy Management							
rfa	Spegnimento d'emergenza (WSD)		Integrato							
Interfacce	Datalogger e server Web			Integrato						
	2 × RS485		Modbus RTU SunSpec (per prodotti di terze parti)/Fronius Smart Meter, batteria (con il modello GEN24 Plus), Fronius Ohmpilot							

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Conforme alla norma IEC 62109-1. Dispositivi di protezione da sovratensione SPD lato DC di tipo 1+2 per 2 MPPT disponibili come kit retrofit opzionale (cod. art. 4,240,313,CK).

Maggiori informazioni sulla disponibilità degli inverter nel proprio Paese sono disponibili su www.fronius.com.

Maggiori informazioni disponibili su: www.fronius.com/gen24-inverter

8153 Rümlang Svizzera pv-sales-swiss@fronius.com www.fronius.ch Via dell'Agricoltura, 46 37012 Bussolengo (VR) Italia pv-italy@fronius.com www.fronius.it

#### Fronius International GmbH

Froniusplatz 1 4600 Wels Austria pv-sales@fronius.com www.fronius.com

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Per consultare tutte le certificazioni attuali dell'inverter, visita il nostro sito www.fronius.com/primo-gen24-plus-cert