

Potente e compatto, l'inverter ibrido ET50 di GoodWe è ideale per le soluzioni di accumulo di energia in ambito commerciale e industriale (C&I). L'inverter è compatibile con una gamma di capacità di batterie e sfrutta modalità operative intelligenti per ottimizzare le prestazioni del sistema in vari scenari, quali autoconsumo, peak shaving, time-of-use e supporto alla rete. La sua capacità di connessione in parallelo facilita l'espansione senza soluzione di continuità per le configurazioni sia on-grid che off-grid. Se abbinato al box STS (Static Transfer Switch), il sistema supporta una commutazione affidabile a livello di UPS in modalità di backup. Abbinato al sistema di batterie GoodWe Lynx C, GoodWe offre una soluzione di accumulo di energia completa.



Connessione in parallelo



Peak shaving e supporto alla rete



Potente back-up con STS box





Date of Impresso Date	Dati tecnici	GW40K-ET-10	GW50K-ET-10	
Time of battering	Dati di ingresso batteria			
Terrisone norminale della batteria (Y)	<u> </u>	loni di	Litio	
Intervalion Liensine Gelia belateria (V) 200 - 800 Intervalion Liensine Gelia belateria (V) 200 Intervalion Liensine Gelia belateria (V) Intervalion Liensine Gelia belateria (V) Intervalion Liensine Gelia belateria (V) Intervalion Liensine Gelia (Liensine Gelia (V) Intervalion Liensine Gelia (Liensine Gelia (V) Intervalion Liensine Gelia (Liensine	Tensione nominale della batteria (V)			
1			200 ~ 800	
Max. correlate di caricia continua (A) Max. correlate di caricia (VI) Max. correlate di caricia (VI) Max. correlate di caricia (VI) Max. potenza di caricia (VI) May. potenza di rigerasso (VI) Max. correlate di rigerasso (VII) Max. correlate di rigerasso (VIII) Max. correlate di rigerasso (VIII) Max. correlate di rigerasso (VIII) Max. correlate di rigera apparente su stre dettrica (VI) Max. potenza apparente su stre dettrica (VI) Max. potenza apparente da reste elettrica (VI) Max. potenza apparente da reste elettrica (VII) Max. potenza apparente da reste elettrica (VII) Max. potenza apparente da reste elettrica (VIII) Max. potenza di sericia (VIIII) Max. potenza di sericia (VIII) Max. potenza di sericia (VIIII) Max. potenza di sericia (VIII				
Max. potents of scarica (CP)				
Max. potenza di caricia (W) Autorio. potenza di caricia (W) Autorio. potenza di caricia (W) Autorio. potenza di caricia (W) Max. potenza di ingresso (V)* 150 - 850 Errolgino di cavico (V) 150 - 850 Errolgino di cavico (V) 150 - 850 Autorio (V) Max. corrente di cortocirculto per MPPT (A) 150 - 850 Autorio (A) Max. corrente di cortocirculto per MPPT (A) 150 - 850 Autorio (A) Aut				
Max. potenza di scarica (W)				
Max. penior al ingresse (W)* 60000 750000 Max. Inchinor al ingresse (W)* 160				
Max. Idensine di ingressio (V)^2 1000	Dati di ingresso stringhe FV			
Max. Idensine di ingressio (V)^2 1000	Max. potenza di ingresso (W)*1	60000	75000	
Tensione norminale di ingresso (V)				
Tensionen nominale di ingresso (V)				
Max. corrente di ingressio per MPPT (A) 42 / 32 / 42				
Max. corrente di cortocirculto per MPPT 3 2 Numero di stringhe per MPPT 3 2 Numero di stringhe per MPPT 3 2 Numero di stringhe per MPPT 3 2 Dati di uscita lato CA (no-grid) Polenza nominale di uscita (W) 40000 50000 Max. uscita di potenza apparente care lettrica (WA) 40000 50000 Max. uscita di potenza apparente da rei elettrica (WA) 40000 50000 Max. uscita di potenza apparente da rei elettrica (WA) 40000 50000 Max. uscita di potenza apparente da rei elettrica (WA) 40000 50000 Max. uscita di potenza apparente da rei elettrica (WA) 40000 50000 Max. uscita di potenza di uscita (W) 176 - 276 **requenza nominale di uscita (W) 176 - 276 **requenza nominale di uscita (W) 176 - 276 **requenza nominale di uscita (WA) 176 - 276 **requenza nominale di uscita (WA) 176 - 276 **requenza nominale di uscita (WA) 177 - 276 **Max. uscita di corterale lato CA (ascete elettrica (A) 160 6 8 380V; 80 0 8 400V 75 5 8 6 380V; 72 5 8 400V Max. corrente lato CA (ascete) 176 - 187 - 1				
Numero di MPPT 2 Dati di uscita lato CA (on-grid) Petraza nominale di uscita (W) 4000 5000 Uscila di potenza apparente nominale su rete eletrica (W) 4000 5000 Uscila di potenza apparente nominale su rete eletrica (W) 4000 5000 Max. potenza apparente nominale su rete eletrica (W) 4000 5000 Max. potenza apparente nominale su rete eletrica (W) 4000 5000 Max. potenza apparente de rete eletrica (W) 4000 5000 Max. potenza apparente de rete eletrica (W) 4000 5000 Max. potenza apparente de rete eletrica (W) 4000 5000 Max. potenza apparente de rete eletrica (W) 50/6 Frequenza nominale di uscita (V) 70 380 / 400, 31 / N / PE 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70				
Deat of userial atto CA (on-grid) Potenza nominale di useita (W)	Numero di MPPT			
According to According A	Numero di stringhe per MPPT	2		
According to According A	Dati di uscita lato CA (on-grid)			
Uscita di potenza apparente nominale su rete elettrica (VA) 40000 50000	, , ,	40000	50000	
Max. uscita di potenza apparente su rete elettrica (VA) 40000 50000 Fersione nominale di uscita (V) Fersione nominale di uscita (V) 75				
Tension porninale di uscita (V) 380 / 400, 3L / N / PE				
Intervallo di tensione di usolta (V) ² 176 - 276 Frequenza nominale di rete lato CA (Hz) 50 / 60 Intervallo di frequenza di rete lato CA (Hz) 50 / 60 Intervallo di frequenza di rete lato CA (Hz) 60.6 @ 380V; 58.0 @ 400V 75.8 @ 380V; 72.5 @ 400V Max. usolta di corrente lato CA da rete elettrica (A) 60.6 @ 380V; 58.0 @ 400V 75.8 @ 380V; 72.5 @ 400V Max. doctrare di usolta -1 (regolabile da 0.8 capacitativo a 0.8 induttivo) Max. distorsione armonica totale -3 (regolabile da 0.8 capacitativo a 0.8 induttivo) Max. distorsione armonica totale -3 (regolabile da 0.8 capacitativo a 0.8 induttivo) Max. potenza apparente nominale di backup (VA) 4000 Max. potenza apparente in usolta (VA) 44000 48000 60.5 (c. 60000 @ 10.5 c) Max. corrente da usolta (A) 66.7 @ 380V; 53.8 @ 400V 83.3 @ 380V; 79.7 @ 400V Fersione nominale di usolta (V) 66.7 @ 380V; 63.8 @ 400V 83.3 @ 380V; 79.7 @ 400V Fersione nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 380 / 400.3 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (V) 400.0 L / N / PE Ferquenza nominale di usolta (
Frequenza nominale di rete lato CA (Hz)				
Intervallo di frequenza di rete lato CA (Hz) Max. uscita di corrente lato CA su rete elettrica (A) 60.6 @ 380V; 58.0 @ 400V 75.8 @ 380V; 72.5 @ 400V Max. corrente lato CA da rete elettrica (A) 60.6 @ 380V; 58.0 @ 400V 75.8 @ 380V; 72.5 @ 400V 75.8 @ 380V; 72.5 @ 400V 75.8 @ 380V; 72.5 @ 400V Max. distorsione armonica totale Potenza apparente nominale di backup (VA) Max. distorsione armonica totale Potenza apparente nominale di backup (VA) Max. potenza apparente in uscita (NA) 44000 (48000 @ 60sec, 60000 @ 10sec) 55000 (60000 @ 50000 55000 (60000 @ 50000 803.0 @ 60sec, 60000 @ 10sec) 55000 (60000 @ 50sec, 75000 @ 10sec) 66.7 @ 380V; 63.8 @ 400V 83.3 @ 380V; 79.7 @ 400V 83.9 @ 400V 83.9 @ 400V 83.9 @ 400V 83.3 @ 380V; 79.7 @ 400V 83.9 @ 400V 83.9 @ 400V 83.9 @ 400V 83.9 @ 400V 83.3 @ 380V; 79.7 @ 400V 83.9 @ 4				
Max. uscita di corrente lato CA su rete elettrica (A) 60.6 @ 380V; 58.0 @ 400V 75.8 @ 380V, 72.5 @ 380V, 72.5 @ 380V, 72.5 @ 380V, 72.5 @ 380V, 7				
Tattor of potenza di usoita	Max. uscita di corrente lato CA su rete elettrica (A)			
Max. distorsione armonica totale Potenza apparente nominale di backup (VA) Potenza apparente in uscita (VA) Autono (48000 ® 10sec) Max. portenza apparente in uscita (VA) Max. corrente di uscita (V) Tensione nominale di uscita				
Dati di uscita lato CA (backup)*richiede una scatola STS aggiuntiva Scatola apparente nominale di backup (VA) 40000 40000 40000 50000 600000 600000 600000 600000 60000000 600000000				
Potenza apparente nominale di backup (VA) Max. potenza apparente in uscita (VA) Max. potenza apparente in uscita (VA) Max. corrente di uscita (A) 66.7 ® 380V; 63.8 ® 400V 83.3 ® 380V; 79.7 ® 400V 83.3 ® 78.8 % 400V 83.3 ®			%	
Max. potenza apparente in uscita (VA) 44000 (48000 € 60sec, 60000 € 10sec) 55000 (60000 € 60sec, 75000 € 10s Max. corrente of uscita (A) 66.7 € 380V, 63.8 € 400V 83.3 € 380V, 79.7 € 400V Tensione nominale di uscita (V) 50,60 380 / 400,3t, N / PE Frequenza nominale di uscita (Hz) 50,60 50.60<	, .,			
Max. corrente di uscita (A) 66.7 @ 380V; 63.8 @ 400V 83.3 @ 380V; 79.7 @ 400V Tensione nominale di uscita (V) 50 / 60 Frequenza nominale di uscita (Hz) 50 / 60 THDV di uscita (con carico lineare) 3% Efficienza 98.1% Efficienza europea 98.1% Efficienza de popea 97.5% Massimo, efficienza da batteria a CA 97.7% Efficienza MPPT 99.0% Protezione Monitoraggio corrente residua Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione anti-isolamento Integrato Protezione anti-isolamento Integrato Protezione da sovracerrente lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CC Tipo II (Tipo I (Tipo I I) (Tipo I I)				
Tensione nominale di uscita (V)				
Efficienza Max. efficienza Wax. efficienza Bellicienza europea 98.1% Efficienza europea 97.5% Massimo. efficienza da batteria a CA 98.1% Massimo. efficienza da batteria a CA 99.0% Protezione Monitoraggio corrente residua Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Integrato Protezione anti-isolamento Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CC Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Dirigio II (Tipo I + II Opzionale) Scaricatore di sovratensione lato CA Tipo II (Tipo I + II Opzionale) Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) -35 ~ +60 Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Max. diffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole LED, WLAN + APP Comunicazione con contatore Comunicazione con contatore RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, (Opzionale) Peso (kg) 62 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, (Opzionale) Peso (kg) Rose 660 × 260 Fopologia Fopologia inotturno (W) Anologia in optione de ingressi Pe66				
Max. efficienza Max. efficienza europea Max. efficienza de 198,1% Efficienza europea 97,5% Massimo. efficienza da batteria a CA 97,7% Efficienza MPPT 99,0% Protezione Monitoraggio corrente residua Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione anti-isolamento Protezione anti-isolamento Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Pozionale AFCI Opzionale AFCI Opziona		50 / 60		
Max. efficienza europea 98.1% Efficienza europea 97.5% Massimo, efficienza da batteria a CA 97.7% Efficienza MPPT 99.0% Protezione Monitoraggio corrente residua Integrato Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Integrato Protezione anti-isolamento Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Protezione de la sovratensione lato CA Integrato Protezione de la cortorità della batteria Integrato Protezione de la formatione de la formatica della batteria della ba	THDv di uscita (con carico lineare)	< 3%		
Efficienza europea Massimo. efficienza da batteria a CA 97.7% Massimo. efficienza MPPT 99.0% Protezione Monitoraggio corrente residua Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Integrato Protezione anl'solamento Protezione anl'solamento Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Protezione de sovratensione lato CA Integrato Protezione de sovratensione lato CA Integrato Protezione CA Integrato	Efficienza			
Massimo efficienza da batteria a CA 97.7% Efficienza MPPT 99.0% Protezione Monitoraggio corrente residua Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Protezione anti-isolamento Protezione anti-isolamento Protezione da sovracorrente lato CA Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Protezione CA Integrato Prote				
Protezione Monitoraggio corrente residua Integrato Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Integrato Protezione anti-isolamento Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione di sovratensione lato CA Integrato Interruttore lato CC Integrato Scaricatore di sovratensione lato CC Integrato Protezione da sovratensione lato CC Integrato Protezione da sovratensione lato CC Integrato Protezione da sovratensione lato CC Integrato Protezione di sovratensione di sovratensione lato CC Integrato Protezione di sovratensione di sovratensione lato CC Integrato Protezione di sovratensione de lato CC Integrato Protezione di sovratensione de lato CC Integrato Protezione de la sovratensione de lato CC Integrato Integrato Protezione de lato CC Integrato Integrato Protezione de lato CC Integrato Integra				
Monitoraggio corrente residua Monitoraggio contro l'inversione di polarità inversa FV Monitoraggio Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Protezione da sovracorrente lato CA Monitoraggio Protezione da sovracorrente lato CA Monitoraggio Monitor				
Monitoraggio corrente residua Integrato Protezione da polarità inversa FV Integrato Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Integrato Protezione anti-isolamento Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Interrutore lato CC Integrato Scaricatore di sovratensione lato CC Integrato Scaricatore di sovratensione lato CA Integrato Integrato Scaricatore di sovratensione lato CA Integrato		99.0	J70	
Protezione da polarità inversa FV Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Protezione anti-isolamento Protezione da sovracorrente lato CA Protezione da sovracorrente lato CA Protezione da sovracorrente lato CA Protezione da sovratensione lato CA Integrato Scaricatore di sovratensione lato CC Tipo II (Tipo I + II Opzionale) Scaricatore di sovratensione lato CA Tipo II AFCI Opzionale Arcesto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa O ~ 95% Max. allitudine operativa (m) Agono Metodo di raffreddamento Raffreddamento Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) Dimensioni (L x A x P mm) S20 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <				
Protezione contro l'inversione di polarità della batteria Protezione anti-isolamento Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Interruttore lato CC Integrato Integrato Integrato Integrato Integrato Integrato Integrato Integrato Integrato Scaricatore di sovratensione lato CC Scaricatore di sovratensione lato CC Integrato In				
Protezione anti-isolamento Integrato Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Interruttore lato CC Integrato Scaricatore di sovratensione lato CA Tipo II (Tipo I + II Opzionale) Scaricatore di sovratensione lato CA Tipo II AFCI Opzionale Arresto remoto Integrato Dati generali Integrato Intervallo di temperatura operativa (°C) -35 ~ +60 Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Integraco au tente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485, WFi + LAN + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 Dimensioni (L × A × P mm) 520 × 660 × 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15				
Protezione da sovracorrente lato CA Integrato Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Interruttore lato CC Integrato Scaricatore di sovratensione lato CA Tipo II (Tipo I + II Opzionale) Scaricatore di sovratensione lato CA Tipo II AFCI Opzionale Arresto remoto Integrato Dati generali Integrato Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485, WFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) < 15				
Protezione da cortocircuito lato CA Integrato Protezione da sovratensione lato CA Integrato Interruttore lato CC Integrato Scaricatore di sovratensione lato CC Tipo II (Tipo I + II Opzionale) Scaricatore di sovratensione lato CA Tipo II AFCI Opzionale Arresto remoto Integrato Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) -35 ~ +60 Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) < 15	Protezione da sovracorrente lato CA	Integrato		
Interruttore lato CC				
Scaricatore di sovratensione lato CC Scaricatore di sovratensione lato CA Scaricatore di sovratensione lato CA AFCI Opzionale Arresto remoto Integrato Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa O ~ 95% Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore Comunicazione con portale R\$485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) Dimensioni (L x A x P mm) Sconsumo di energia notturno (W) Grado di protezione da ingressi IP66				
Scaricatore di sovratensione lato CA AFCI Opzionale Arresto remoto Integrato Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa O ~ 95% Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente Comunicazione con BMS Comunicazione con contatore Comunicazione con contatore RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) Dimensioni (L × A × P mm) S20 × 660 × 260 Topologia Consumo di energia notturno (W) Grado di protezione da ingressi IP66				
AFCI Opzionale Arresto remoto Integrato Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) -35 ~ +60 Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L × A × P mm) 520 × 660 × 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) < 15 Grado di protezione da ingressi IP66				
Arresto remoto Integrato Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) -35 ~ +60 Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) < 15 Grado di protezione da ingressi IP66				
Intervallo di temperatura operativa (°C) -35 ~ +60 Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	AFCI	Opzic	onale	
Intervallo di temperatura operativa (°C) -35 ~ +60 Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15				
Umidità relativa 0 ~ 95% Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	Arresto remoto			
Max. altitudine operativa (m) 4000 Metodo di raffreddamento Raffreddamento intelligente a ventole Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15 Grado di protezione da ingressi IP66	Arresto remoto Dati generali	Integ	rato	
Interfaccia utente LED, WLAN + APP Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L × A × P mm) 520 × 660 × 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C)	Integ	+60	
Comunicazione con BMS CAN Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 Dimensioni (L x A x P mm) 520 x 660 x 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m)	-35 ~ 0 ~ 9 400	+60 95%	
Comunicazione con contatore RS485 Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L × A × P mm) 520 × 660 × 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento	Integ -35 ~ 0 ~ 9 400 Raffreddamento int	+60 95% 90 elligente a ventole	
Comunicazione con portale RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth (Opzionale) Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L × A × P mm) 520 × 660 × 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente	Integ -35 ~ 0 ~ 9 400 Raffreddamento int LED, WLA	+60 95% 90 elligente a ventole NV + APP	
Peso (kg) 62 65 Dimensioni (L × A × P mm) 520 × 660 × 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente Comunicazione con BMS	Integ -35 ~ 0 ~ 9 400 Raffreddamento int LED, WLA	+60 95% 90 elligente a ventole N + APP	
Dimensioni (L × A × P mm) 520 × 660 × 260 Topologia Non-isolato Consumo di energia notturno (W) <15	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente Comunicazione con BMS Comunicazione con contatore	Integ -35 ~ 0 ~ 9 400 Raffreddamento int LED, WLA CA RS4	+60 95% 00 elligente a ventole N + APP N	
Consumo di energia notturno (W) <15 Grado di protezione da ingressi IP66	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Jmidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente Comunicazione con BMS Comunicazione con contatore Comunicazione con portale	Integ -35 ~ 0 ~ 9 400 Raffreddamento int LED, WLA CA RS4 RS485, WiFi + LAN + Bluetooth	+60 95% 00 elligente a ventole NN + APP NN 185 n, 4G + Bluetooth (Opzionale)	
Grado di protezione da ingressi IP66	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente Comunicazione con BMS Comunicazione con contatore Comunicazione con portale Peso (kg)	Integ -35 ~ 0 ~ \$ 400 Raffreddamento int LED, WLA CA RS4 RS485, WiFi + LAN + Bluetoott 62 520 × 66	+60 95% 90 elligente a ventole VN + APP N 85 1, 4G + Bluetooth (Opzionale) 65 90 × 260	
	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente Comunicazione con BMS Comunicazione con contatore Comunicazione con portale Peso (kg) Dimensioni (L × A × P mm) Topologia	Integ -35 ~ 0 ~ 9 400 Raffreddamento int LED, W.A CA RS4 RS485, WiFi + LAN + Bluetoott 62 520 × 66 Non-is	+60 -95% -900 -elligente a ventole	
LIDO OLIDOTORIO ZIODO	Arresto remoto Dati generali Intervallo di temperatura operativa (°C) Umidità relativa Max. altitudine operativa (m) Metodo di raffreddamento Interfaccia utente Comunicazione con BMS Comunicazione con contatore Comunicazione con portale Peso (kg) Dimensioni (L × A × P mm) Topologia Consumo di energia notturno (W)	Integ -35 ~ 0 ~ 9 400 Raffreddamento int LED, WLA CA RS4 RS485, WiFi + LAN + Bluetoott 62 520 × 66 Non-is < 1	+60 -5% -00 elligente a ventole -N + APP -N -N -N -185 -n, 4G + Bluetooth (Opzionale) -65 -65 -65 -65 -65 -65 -65	

^{*1:} Per la maggior parte dei moduli FV, la potenza di ingresso massima può raggiungere 2*Pn. Ad esempio, per il GW50K-ET la potenza massima di ingresso è di 100kW.

*2: Intervallo di tensione di uscita: tensione di fase.

*3: Quando la tensione di ingresso supera i 980V, l'inverter entra in modalità standby e, quando la tensione torna sotto i 970V, riprende il funzionamento normale.

^{*4:} La batteria agli ioni di litio include solitamente due tipologie principali: LFP e batteria al litio ternario.

*5: Fare riferimento al manuale utente per conoscere l'intervallo di tensione MPPT alla potenza nominale.

*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.