

## Inverter

### MODEL

GT1-1K6S1	GT1-2K2S1	GT1-3KS1	GT1-3K3S1	GT1-3K6D1	GT1-4KD1	GT1-4K6D1	GT1-5KD1	GT1-6KD1
20								
1600	2200	3000	3300	3600	4000	4600	5000	6000
\	\	\	\	\	\	\	\	\
400				400				
\	\	\	\	\	\	\	\	\
2400	3300	4500	4950	5400	6000	6900	7500	9000
1600	2200	3000	3300	3600	4000	4600	5000	6000
\	\	\	\	\	\	\	\	\
RS485 (LCD/Meter), WiFi+Bluetooth, DRM				RS485 (LCD/Meter), WiFi+Bluetooth, DRM				
\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\

### DATI TECNICI DI CONNESSIONE

Contributo alla corrente di corto circuito (A)

Potenza nominale in uscita dell'inverter (kW)

Seleziona una tipologia di schema elettrico consentito dalla variante 1 della normativa CEI 0-16 e CEI 0-21

Indica la connessione del sistema di accumulo

Come è alimentato il sistema di accumulo

Tensione nominale (V)

Potenza nominale del sistema di accumulo (kW)

Potenza C.C. (kW)

Capacità utilizzabile (kWh)

Descrizione della tipologia chimica della cella

Interfaccia integrata

Interfaccia con la rete del sistema di accumulo

Cus (Capacità utile del sistema di accumulo) (kWh)

Psn (Potenza di scarica nominale) (kW)

Pcn (Potenza di carica nominale) (kW)

Psmax (Potenza di scarica massima) (kW)

Pcmax (Potenza di carica massima) (kW)

Tipo inverter

Predisposto per protocollo di comunicazione CEI EN 61850

### Dati tecnici connessione

### Regolamento di esercizio



### **Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI) integrato nell'inverter**

Brand LIVOLTEK Power Model Internal LIVOLTEK Power Fw ENS1: DSP 1.31 ARM 1.44 Integrato in altri apparecchi Yes, inside the inverter

Dati tecnici connessione

### **DATI TERNA E GSE**

Potenza nominale del sistema di accumulo (kW) Potenza  
Nominale dell'Inverter/Convertitore Bidirezionale (kW) Potenza di  
corto circuito complessiva (kW)  
Capacità di accumulo nominale (kWh)  
CUS (Capacità Utile del Sistema di Accumulo) (kWh)  
PSN (Potenza di Scarica Nominale) (kW)  
PCN (Potenza di Carica Nominale) (kW)  
PSMAX (Potenza di Scarica Massima) (kW)  
PCMAX (Potenza di Carica Massima) (kW)  
Potenza nominale unità di generazione  
Cosphi nominale  
Icc/In  
Potenza nominale in ingresso (kW)  
Potenza attiva nominale in rilascio (kW)  
Potenza apparente nominale (kVA)  
Capacità di accumulo nominale (kWh)  
Capacità di accumulo utilizzata massima (kWh)  
Potenza nominale inverter (kW)  
Potenza attiva nominale di rilascio (kW)  
Potenza nominale in assorbimento (kW)  
Capacità nominale batteria (Ah)  
Tensione nominale Batteria (V)  
Marca Batteria  
Modello Batteria