# Informazioni tecniche utili alla compilazione dell'addendum tecnico – Trifase

## Caratteristiche del sistema di accumulo Tigo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Marca batteria | | Tigo Energy | | |
| Modello sistema di accumulo | Nome modello | TSB-6 | TSB-9 | TSB-12 |
| | Composizione | 2 Batteria | 3 Batteria | 4 Batteria |
| | | 1 EI BMS<br>2 TSB3 | 1 EI BMS<br>3 TSB3 | 1 EI BMS<br>4 TSB3 |
| Tipologia di schema elettrico | | Lato produzione | | |
| Modalità di connessione | | Connessione lato corrente continua | | |
| Alimentazione sistema di accumulo | | Dall'impianto di produzione e dalla rete del distributore | | |
| Tensione nominale | | 415/240; 400/230; 380/220 | | |
| Potenza nominale del sistema | TSI-6K3D | 6.0kW | | |
| | TSI-10K3D | 10.0kW | | |
| | TSI-15K3D | 15.0kW | | |
| Potenza di corto circuito complessiva | TSI-6K3D | 8.38kW | | |
| | TSI-10K3D | 13.58kW | | |
| | TSI-15K3D | 19.75kW | | |
| Capacità di accumulo nominale | | 6.1kWh | 9.2kWh | 12.2kWh |
| Tipologia chimica della cella | | Elettrochimica | | |
| Interfaccia integrata | | Sì (per impianti di potenza inferiore a 11,08kW) | | |
| Interfaccia con la rete | | Integrata con altri impianti di produzione (sistema di accumulo senza inverter dedicato) (per impianti di potenza inferiore a 11,08kW) | | |
| Cus (capacità utile del sistema di accumulo) | | 6.1kWh | 9.2kWh | 12.2kWh |
| Psn (potenza di scarica nominale) Abbinato a: | TSI-6K3D | 6000 | 6000 | 6000 |
| | TSI-10K3D | 6144 | 9216 | 10000 |
| | TSI-15K3D | 6144 | 9216 | 12288 |
| Pcn (potenza di carica nominale) Abbinato a: | TSI-6K3D | 6000 | 6000 | 6000 |
| | TSI-10K3D | 6144 | 9216 | 10000 |
| | TSI-15K3D | 6144 | 9216 | 12288 |
| Psmax (potenza di scarica massima) Abbinato a: | TSI-6K3D | 6000 | 6000 | 6000 |
| | TSI-10K3D | 6144 | 9216 | 10000 |
| | TSI-15K3D | 6144 | 9216 | 12288 |
| Pcmax (potenza di carica massima) Abbinato a: | TSI-6K3D | 6000 | 6000 | 6000 |
| | TSI-10K3D | 6144 | 9216 | 10000 |
| | TSI-15K3D | 6144 | 9216 | 12288 |
| Tipo inverter | | Bidirezionale | | |
| Predisposto per protocollo di comunicazione cei en 61850 | | No | | |

©20230418 002-00133-10 1.0