

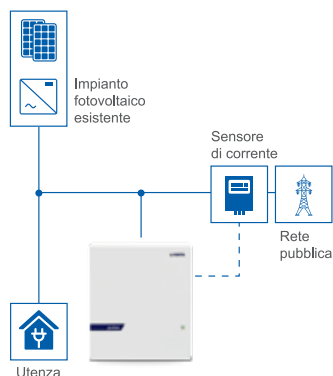
VARTA pulse Storage

STORAGE MONOFASE ALL-IN-ONE



Dati Tecnici

VARTA pulse



Con riserva di modifiche a prodotti e servizi nonché di scostamenti dai dati tecnici. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa o refusi. Per informazioni aggiornate contattare il distributore.

| | pulse 3 | pulse 6 |
|--|---------|---------|
|--|---------|---------|

| SISTEMA | | |
|---|----------------------------|-----|
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 3,3 | 6,5 |
| Capacità di accumulo utilizzabile [kWh] | 2,9 | 5,9 |
| Potenza nominale in carica [kW] | 1,8 | 2,5 |
| Potenza nominale in scarica [kW] | 1,6 | 2,3 |
| Dimensioni (L x H x P) [mm] | 600 x 690 x 186 | |
| Tipo di installazione | a parete | |
| Tipo di installazione | 45 | 65 |
| Grado di protezione | IP22 | |
| Temperatura ambiente / ottimale [C] | +5 °. +30 °/ + 18° | |
| Umidità relativa | < 80% | |
| Altezza massima [m s.l.m.] | 2000 | |
| Sistema di raffreddamento | Ventola velocità variabile | |
| Tipo di connessione | AC 230 V 50 Hz; (F+N+T) | |

| MODULI BATTERIA | |
|-----------------------------|---------------|
| Tecnologia | Ioni di litio |
| Profondità di scarica (DOD) | 90% |
| Monitoraggio celle | BMS integrato |
| Sistema di gestione energia | EMS VS-Pro |

| DOTAZIONE / FUNZIONI / ACCESSORI | |
|----------------------------------|---|
| Monitoraggio e controllo | con web server integrato, portale e APP |
| Collegamento CA | Connettore rapido |
| Sensore di corrente | Apribile |
| Collegamento sensore corrente | RJ12 - cavo 20 m |
| Collegamento monitoraggio | RJ45 |
| Protocolli comunicazione | XML, Modbus/TCP |
| Gestione carichi | opzionale |
| Monitoraggio produzione | con sensore di corrente opzionale |

| GARANZIA | |
|-------------------|--|
| Garanzia sistema | 10 anni |
| Garanzia batterie | 10 anni entro un massimo di 10.000 cicli completi con capacità residua dell' 80% |

ALL-IN-ONE

► **VARTA pulse** è un sistema All-in-One, caratterizzato per unire in un unico sistema tutte le parti elettroniche, la batteria agli ioni di litio ed il BMS per il controllo delle celle.

FLESSIBILITÀ

► La connessione sul lato alternata dell'impianto di **pulse** riduce notevolmente i costi d'installazione e rende il sistema adatto a tutti gli impianti, sia nuovi che esistenti, senza dover apportare alcun tipo di modifica significativa.

GARANZIA VARTA

► Grazie alla progettazione integrata di VARTA Storage di tutte le componenti, **pulse** è lo storage affidabile e con una garanzia reale e completa.

Rivenditore/Installatore