

**VARTA pulse – the new
Energy Storage System**

 VARTA

pulse

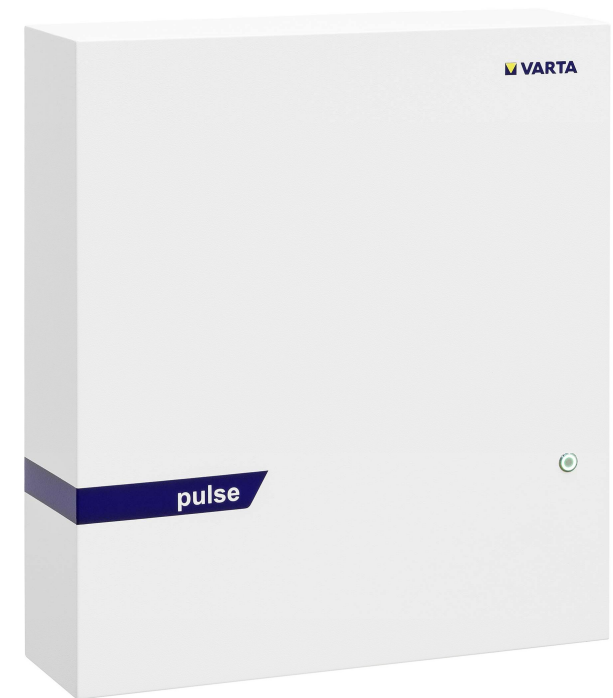


VARTA pulse – Key Facts and Features

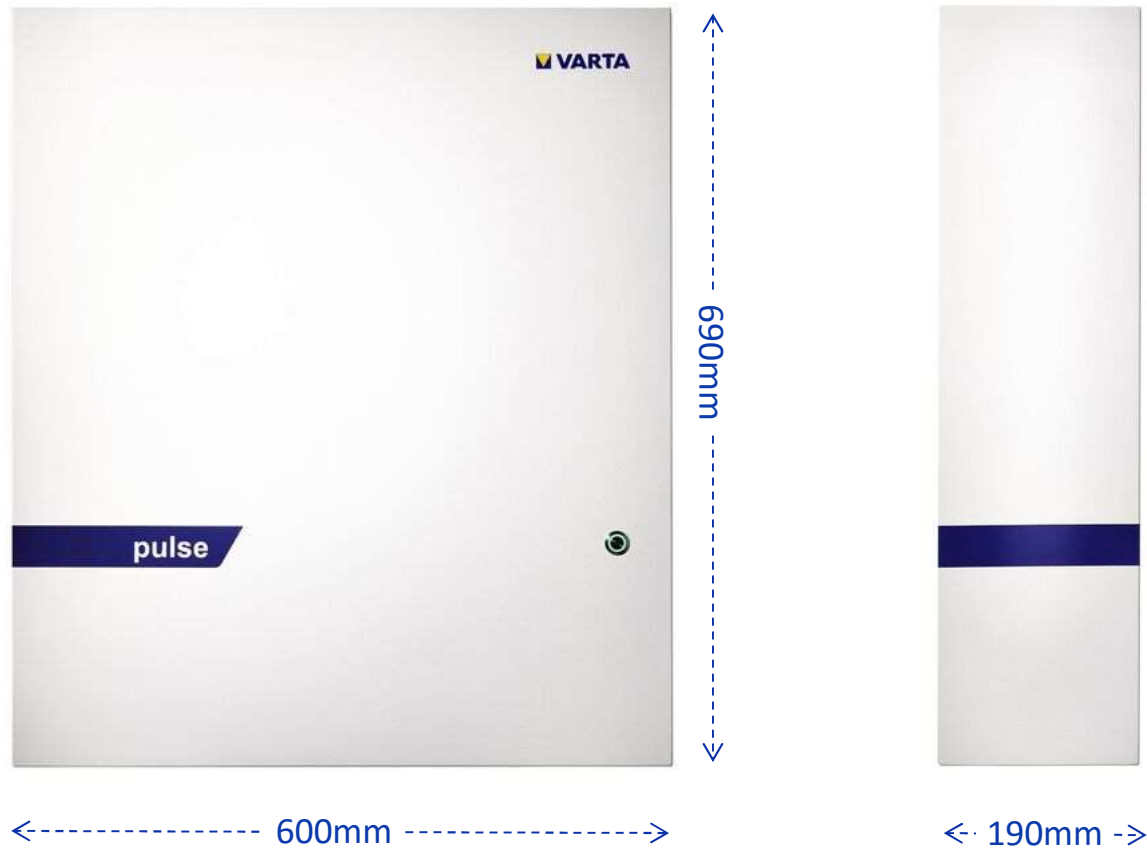


- ▶ Capacità nominale 3.3 kWh / 6.5 kWh
- ▶ Capacità reale 2.9 kWh / 5.9 kWh
- ▶ Profondità di scarica 90 %
- ▶ Efficienza celle ~ 95% Efficiency (cell)
- ▶ Potenza inverter 1.6 kW / 2.5 kW constant
- ▶ Energy Management EMS VS - Pro
- ▶ Applicazioni Storage System of PV, Wind and CHP
- ▶ Garanzia* 10 years all'80%
- ▶ Scalabilità Fino 5 Pulse (max. 30 kWh)
- ▶ Temperatures +5 to +30°C
- ▶ Dimensioni 600 x 690 x 190mm
- ▶ Peso 45kg/65kg
- ▶ Connessione alla rete 230V AC, single-phase, 50Hz
- ▶ Installazione A muro all' interno
- ▶ Monitoraggio VARTA Online Portal, VARTA App

*Max 10000 cicli



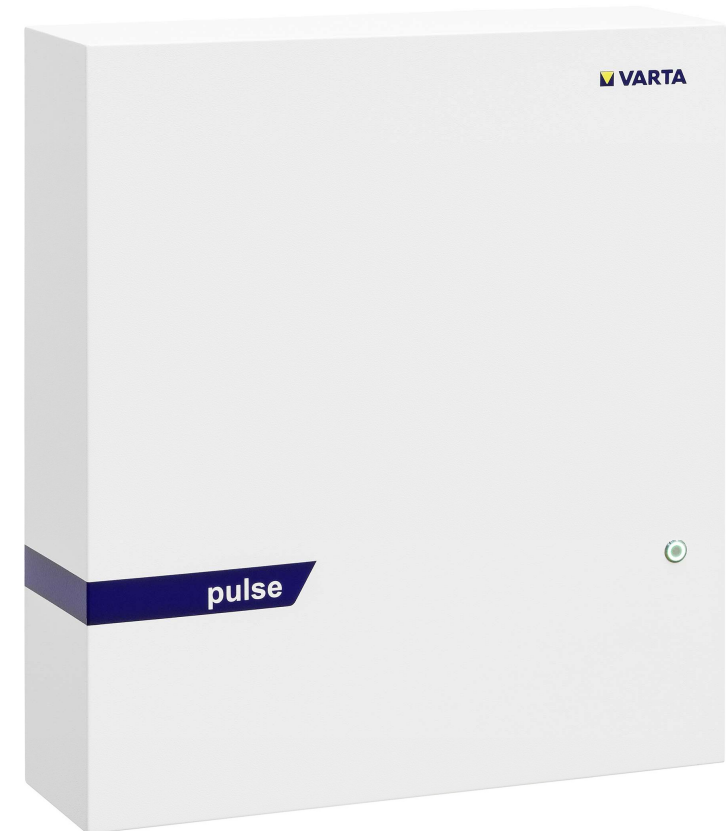
VARTA pulse – Caratteristiche tecniche



VARTA pulse – Design



- ▶ Estetica chiara ed innovativo
- ▶ High-Quality
- ▶ Materiale robusto
- ▶ Estremamente facile da installare

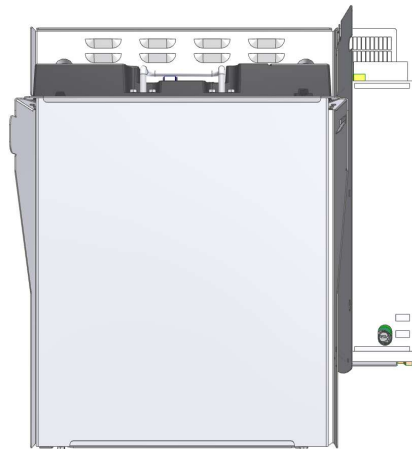


VARTA pulse – Design

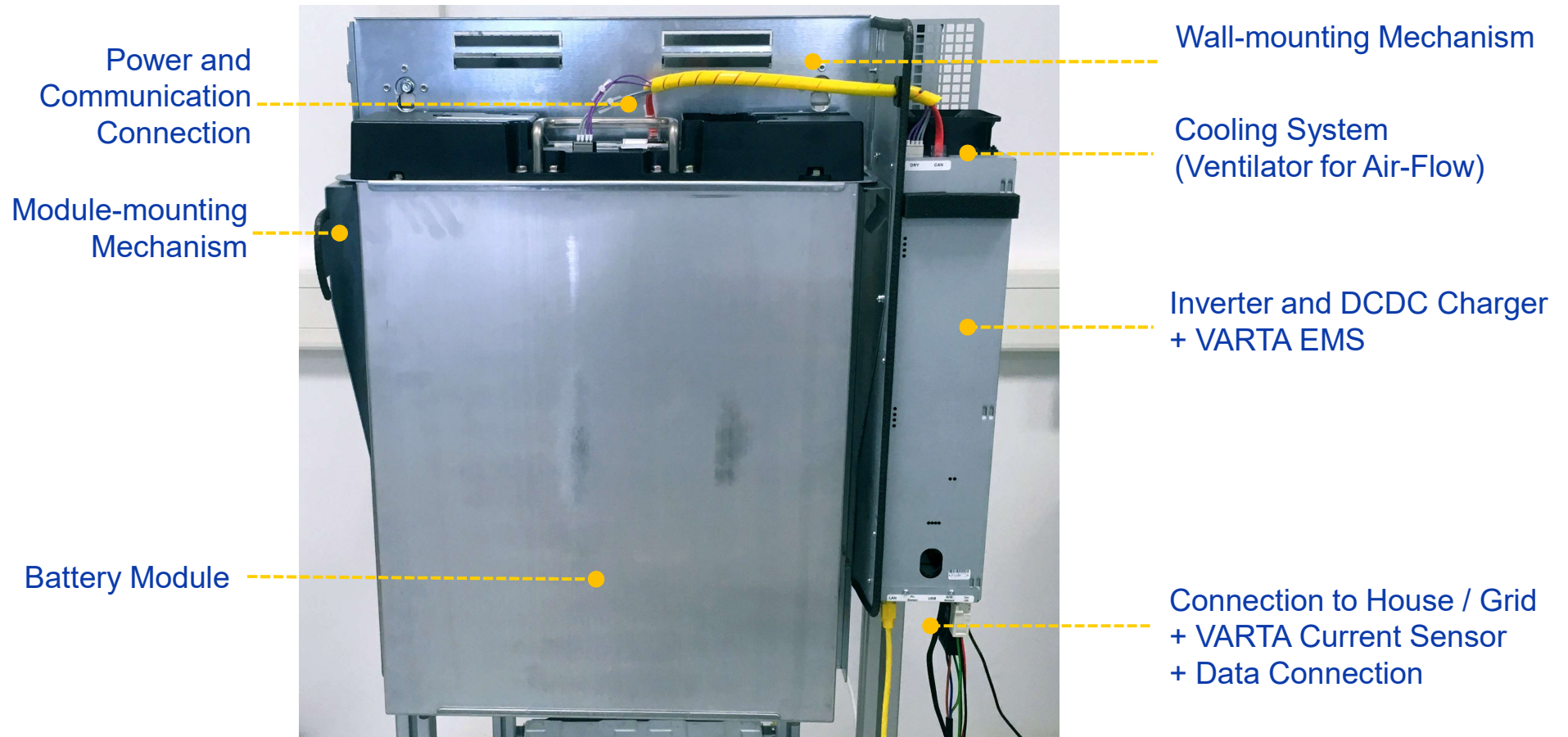


VARTA pulse è sviluppato secondo le regole più semplici

- ▶ Solo 3 componenti: Parte posteriore con EMS, un pacco batteria e la cover in metallo
- ▶ Solo 3 cavi per connettere la batteria
- ▶ 3 semplici passi per l'installazione : Fissare al muro la parte posteriore, connettere le batterie, chiudere la cover



VARTA pulse – Inside the System



VARTA pulse – Installation



- ▶ Tutti I cavi batteria sono precablati
- ▶ EMS and ventola di raffreddamento sono integrati nell'inverter
- ▶ Tutti i terminali sono posizionati nel cabinet dell'inverter. Non esiste alcun cablaggio aggiuntivo all'interno del sistema
- ▶ Tutti i terminali sono etichettati, niente errori

VARTA pulse può essere installato in 30 minuti

VARTA pulse – Installation

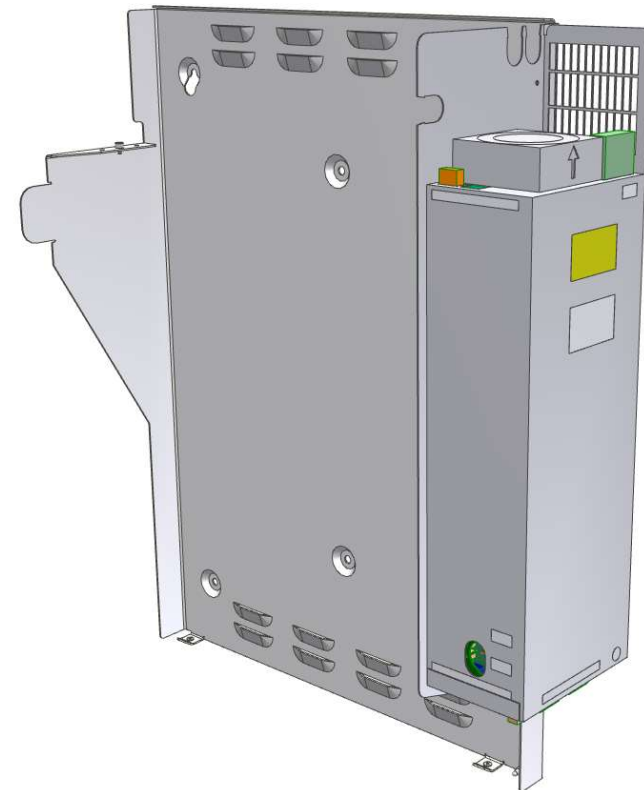


Tre passi per l'installazione

1 *Parte da fissare al muro*

2 *Inserisci la batteria*

3 *Connetti i cavi e accendi*



VARTA pulse – Monitoraggio



via

- ▶ VARTA App
- ▶ VARTA Portal



VARTA pulse – the new Energy Storage System

