



## VARTA pulse storage monofase All-in-One

- ▶ Adatto a tutti gli impianti fotovoltaici\*
- ▶ Capacità di 3,3 e 6,5 kWh espandibile
- ▶ Facile da installare: one man half an hour
- ▶ Massima capacità nel minimo volume
- ▶ Sicuro e garantito
- ▶ Qualità made in Germany

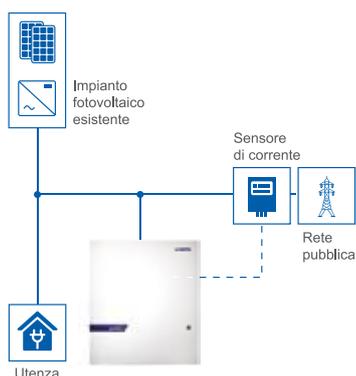
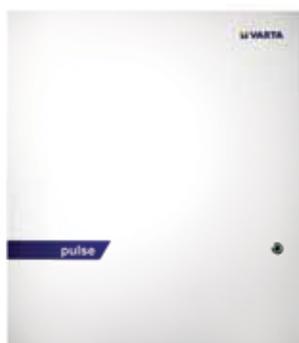
\*connessione in AC (adatto anche per impianti eolici e CHP)



[www.varta-storage.com/it](http://www.varta-storage.com/it)

# Dati Tecnici

## VARTA pulse



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

SISTEMA		
Capacità nominale della batteria [kWh]	3,3	6,5
Potenza nominale inverter [kW]	1,6	2,5
Profondità di scarica (DOD)	90%	90%
Capacità di accumulo utilizzabile [kWh]	2,9	5,9
Dimensioni (L x H x P) [mm]	600 x 690 x 190	
Peso (inclusi moduli batteria) [kg]	45	65
Grado di protezione	IP22	
Temperatura ambiente / ottimale [C]	+5 °.. +30 ° / + 18°	
Umidità relativa	< 80%	
Altezza massima [m s.l.m.]	2000	
Tipo di connessione	Lato AC: 230V, 50Hz	
Tecnologia della batteria	Ioni di litio	
Monitoraggio celle	BMS integrato	
Gestione energetica	Integrata	

DOTAZIONE / FUNZIONI / ACCESSORI	
Collegamento CA	connettore rapido
Sensore di corrente	incluso nella fornitura
Collegamento monitoraggio	RJ45 - Ethernet
Protocolli comunicazione	XML, Modbus/TCP
Gestione carichi	opzionale

GARANZIA
Garanzia: 10 anni entro un massimo di 10.000 cicli 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.

*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.*

Rivenditore/Installatore