

# VARTA pulse storage monofase

130 anni di esperienza  
nel tuo sistema di accumulo

SEMPLICE  
AFFIDABILE  
SICURO



## ALL-IN-ONE

► VARTA pulse è un sistema 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

► pulse si **connette sul lato alternata** dell'impianto ed è indipendente dalle modalità di produzione dell'energia, è adatto a tutti gli impianti fotovoltaici.

## SICURO E GARANTITO

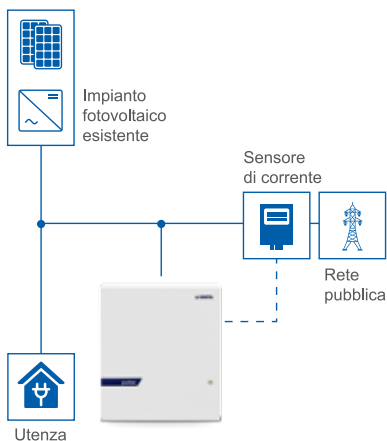
► VARTA pulse è lo storage affidabile e con una garanzia reale e completa di 10 anni perchè progettato interamente da VARTA storage.

## ESTREMAMENTE COMPATTO

► pulse è un concentrato di energia: la massima capacità nel minimo volume!  
Questo grazie all'innovazione VARTA Storage.

# Dati Tecnici

## VARTA pulse



	pulse 3	pulse 6
<b>SISTEMA</b>		
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	
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	
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%

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.