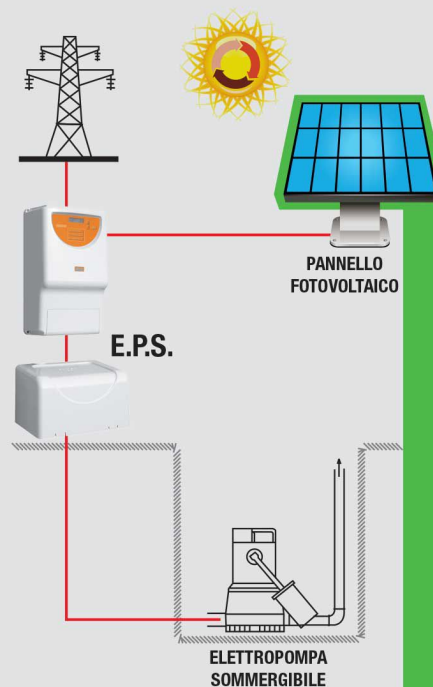


# E.P.S. 3000 CENTRALE ANTIALLAGAMENTO



- Singola o doppia uscita
- Realizzato su struttura portante in acciaio e rivestimento in ABS autoestingente
- Gestione a doppio microprocessore multilingua
- Display multifunzioni (tensione rete, batteria, corrente di ricarica, potenza erogata, storico e altre funzioni)
- Controllo amperometrico intelligente a riarmo automatico (salvamotore)
- Controllo e gestione ricarica delle batterie (7 livelli di ricarica)
- Autotest manuale e programmabile
- Segnalazione acustica e ottica elettropompa in avaria (sovraccarico)
- Contatto segnalazione elettropompa in avaria (sovraccarico)
- Contatto per collegamento galleggiante di sicurezza
- Funzione ECO-MODE in presenza del kit fotovoltaico

**GARANZIA 3 ANNI**



## DATI TECNICI

■ Tensione di alimentazione	Monofase 230V ±10% 50 Hz
■ Tensione di uscita	Monofase 230V ±10% 50 Hz
■ Frequenza di uscita	50HZ ±0,005%
■ Numero batterie	4
■ Tensione batteria	48Vcc
■ Limiti di funzionamento batteria	40Vcc
■ Rendimento	97%
■ Tempo d'inserimento	1 secondo
■ Commutazione rete batteria	Automatica
■ Potenza max carica batterie da rete	400W
■ Potenza max carica batterie da fotovoltaico	800W
■ Tensione max ingresso pannello fotovoltaico	100 Volt
■ Funzionamento	Con regolazione MPPT
■ Tempi di ricarica	Da rete 8/10 Ore Rete + fotovoltaico (500w) 4/5 ore Solo fotovoltaico (500w) 7/9 ore
■ Consumo da rete con batteria carica	18W
■ Potenza MAX erogabile	3000W
■ Corrente MAX erogabile	13A
■ <b>CORRENTE MAX ELETTROPOMPA MOTORE</b>	<b>11,5A</b>
■ Corrente MAX di spunto	30A
■ Temperatura di esercizio	-20°C + 60°C
■ Umidità	≤ 90% non condensata
■ Grado di protezione	IP 21
■ Protezioni elettroniche	Sovraccarico/Corto circuito/Tensione minima batteria
■ Protezioni elettriche	Fusibile ingresso/uscita e batteria
■ Normative di riferimento	CEI EN 62040-1 - CEI EN 62040-2 - CEI EN 60204-1 - CEI EN 50171
■ Dimensioni (mm) e Peso	L 285 x H 520 x P 210 - 44 Kg

**OPZIONALE PER VERSIONE FOTOVOLTAICO AGGIUNGERE 1 X FV000 - 2 X FV250**

## CENTRALE ANTIALLAGAMENTO

- Centrale antiallagamento E.P.S. 3000 • Manuale istruzioni.

MODELLO	CODICE E CONFIGURAZIONE PER ELETTROPOMPA		CONFIGURAZIONE
	CON GALLEGGIANTE	SENZA GALLEGGIANTE	
E.P.S. 3000	30 290	50 290	Singola uscita
	30 291	50 291	Doppia uscita con alternazione

## KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO SINGOLA USCITA

- Centrale antiallagamento E.P.S. 3000 • Batterie sigillate o ermetiche • Battery Box ABS (2x45 - 2x60 - 1x100) Ah
- Kit collegamento batterie in **omaggio** • Manuale istruzioni.

MODELLO	CODICE E CONFIGURAZIONE PER ELETTROPOMPA		AUTONOMIA IN MINUTI (Potenza Max)	N° BATTERIE	BATTERY BOX	KIT COLLEGAMENTO
	CON GALLEGGIANTE	SENZA GALLEGGIANTE				
E.P.S. 3000	30 304	50 304	27	4x45 Ah	2	1
	30 305	50 305	36	4x60 Ah	2	1
	30 307	50 307	66	4x100 Ah	4	1
	30 308	50 308	135	4x180 Ah	-	1
	30 333	50 333	36	4x60 Ah	2	1
	30 335	50 335	59	4x90 Ah	4	1

## KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO SINGOLA USCITA CON ELETTROPOMPA

- Centrale antiallagamento E.P.S. 3000 • Batterie sigillate • Battery Box ABS (2x45 - 2x60 - 1x100) Ah
- Kit collegamento batterie in **omaggio** • 1 Elettropompa sommergibile • Galleggianti di comando • Manuale istruzioni.

MODELLO	CODICE E CONFIGURAZIONE PER ELETTROPOMPA		AUTONOMIA IN MINUTI	N° BATTERIE	BATTERY BOX	KIT COLLEG.	ELETTRO POMPA	PORTATA L/min con prevalenza 3 metri
	CON GALLEGGIANTE	SENZA GALLEGGIANTE						
E.P.S. 3000	-	5030590900	65	4x60 Ah	2	1	VS1000	480
	-	5030790900	115	4x100 Ah	4	1	VS1000	480

## KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO DOPPIA USCITA ALTERNATA

- Centrale antiallagamento E.P.S. 3000 • Batterie sigillate o ermetiche • Battery Box ABS (2x45 - 2x60 - 1x100) Ah
- Kit collegamento batterie in **omaggio** • Manuale istruzioni.

MODELLO	CODICE E CONFIGURAZIONE PER ELETTROPOMPA		AUTONOMIA IN MINUTI (Potenza Max)	N° BATTERIE	BATTERY BOX	KIT COLLEGAMENTO
	CON GALLEGGIANTE	SENZA GALLEGGIANTE				
E.P.S. 3000	30 319	50 319	27	4x45 Ah	2	1
	30 320	50 320	36	4x60 Ah	2	1
	30 322	50 322	66	4x100 Ah	4	1
	30 323	50 323	135	4x180 Ah	-	1
	30 345	50 345	36	4x60 Ah	2	1
	30 347	50 347	59	4x90 Ah	4	1

## KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO DOPPIA USCITA ALTERNATA CON ELETTROPOMPE

- Centrale antiallagamento E.P.S. 3000 • Batterie sigillate • Battery Box ABS (2x45 - 2x60 - 1x100) Ah
- Kit collegamento batterie in **omaggio** • 2 Elettropompe sommergibili • Galleggianti di comando • Manuale istruzioni.

MODELLO	CODICE E CONFIGURAZIONE PER ELETTROPOMPA		AUTONOMIA IN MINUTI	N° BATTERIE	BATTERY BOX	KIT COLLEG.	ELETTRO POMPA	PORTATA L/min con prevalenza 3 metri
	CON GALLEGGIANTE	SENZA GALLEGGIANTE						
E.P.S. 3000	-	5032090900	65	4x60 Ah	2	1	2xVS1000	480
	-	5032290900	115	4x100 Ah	4	1	2xVS1000	480
	-	50322907502	150/75	4x100 Ah	4	1	2xVS750	330/660

## ACCESSORI OPZIONALI PER FOTOVOLTAICO

Codice	DESCRIZIONE
FV000	KIT Ricarica da fotovoltaico 800W
FV250	Pannello fotovoltaico 250W policristallino