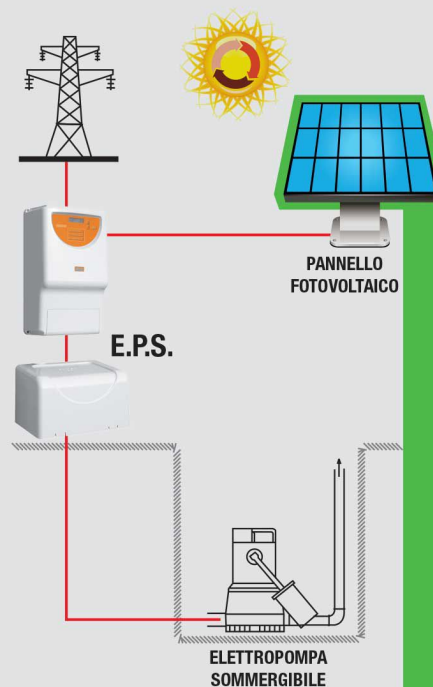


E.P.S. 4000 CENTRALE ANTIALLAGAMENTO



- Singola o doppia uscita
- Realizzato su struttura portante in acciaio e rivestimento in ABS autoestinguente
- 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	4000W
■ Corrente MAX erogabile	17,4A
■ CORRENTE MAX ELETTROPOMPA MOTORE	15,2A
■ Corrente MAX di spunto	50A
■ 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 - 46 Kg

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

CENTRALE ANTIALLAGAMENTO

- Centrale antiallagamento E.P.S. 4000 • Manuale istruzioni.

MODELLO	CODICE E CONFIGURAZIONE PER ELETTROPOMPA		CONFIGURAZIONE
	CON GALLEGGIANTE	SENZA GALLEGGIANTE	
E.P.S. 4000	30 400	50 400	Singola uscita
	30 401	50 401	Doppia uscita con alternazione

KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO SINGOLA USCITA

- Centrale antiallagamento E.P.S. 4000 • 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. 4000	30 414	50 414	19	4x45 Ah	2	1
	30 415	50 415	27	4x60 Ah	2	1
	30 417	50 417	50	4x100 Ah	4	1
	30 418	50 418	96	4x180 Ah	–	1
	30 443	50 443	27	4x60 Ah	2	1
	30 445	50 445	42	4x90 Ah	4	1

KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO SINGOLA USCITA CON ELETTROPOMPA

- Centrale antiallagamento E.P.S. 4000 • 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. 4000	-	50417909002	60	4x100 Ah	4	1	2xVS1000	960
	-	50418909002	115	4x180 Ah	–	1	2xVS1000	960

KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO DOPPIA USCITA ALTERNATA

- Centrale antiallagamento E.P.S. 4000 • 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. 4000	30 429	50 429	19	4x45 Ah	2	1
	30 430	50 430	27	4x60 Ah	2	1
	30 432	50 432	50	4x100 Ah	4	1
	30 433	50 433	96	4x180 Ah	–	1
	30 455	50 455	27	4x60 Ah	2	1
	30 457	50 457	42	4x90 Ah	4	1

KIT COMPLETI CENTRALE ANTIALLAGAMENTO DOPPIA USCITA ALTERNATA CON ELETTROPOMPE

- Centrale antiallagamento E.P.S. 4000 • 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. 4000	-	50432909002	120/60	4x100 Ah	4	1	2xVS1000	480/960
	-	50433909002	230/115	4x180 Ah	–	1	2xVS1000	480/960

ACCESSORI OPZIONALI PER FOTOVOLTAICO

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

Batteria Sigillata

Batteria Ermetica