



Quadri di protezione e comando per una elettropompa sommersa o di superficie ad avviamento diretto. Il quadro è predisposto per comandare manualmente ed in automatico una elettropompa. Nel funzionamento in automatico il comando dell'elettropompa è dato dal pressostato, dal galleggiante o dai consensi provenienti dalle elettrosonde o dai galleggianti.

PECULIARITÀ TECNICHE

- Protezione contro la marcia a secco (controllo con una elettrosonda) a ripristino automatico e al ritorno dell'acqua
- Controllo di livello riempimento serbatoi con due elettrosonde o galleggianti
- Controllo di livello svuotamento serbatoi con due elettrosonde o galleggianti
- Modulo $\cos\phi$ opzionale per il controllo contro la marcia a secco senza l'uso di elettrosonde
- Protezione motore contro i sovraccarichi e mancanza fase a ripristino automatico per tre interventi, manuale al quarto
- Protezione pompe contro eccessivi avviamenti
- Protezione linea motore e della scheda, contro i corto circuiti, con fusibili
- Segnalazione remota con contatto pulito NC-NA delle protezioni intervenute o del galleggiante d'allarme
- Morsetti per allacciare un eventuale condensatore di avviamento motore monofase
- Morsetti per allacciare un pressostato
- Morsetti per allacciare un galleggiante d'allarme

DATI TECNICI

- Alimentazione 230V +10-15% 50/60 Hz (monofase)
400V +10-15% 50/60 Hz (trifase + N)
- Temperatura del liquido: da -10°C a +40°C
- Grado di protezione IP55
- Norme di riferimento: EN 60204-1, EN 60439-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 (per ambienti civili)

TABELLA DATI ELETTRICI

Modello Monofase 230V +10-15% - 50Hz	[HP]	[kW]	[A] max	Condensatore consigliato	
				[μF]	[V]
1EPBH 0,37 M	0,5	0,37	4	16/20	450
1EPBH 0,55 M	0,75	0,55	6	20/25	450
1EPBH 0,75 M	1	0,75	8	35	450
1EPBH 1,1 M	1,5	1,1	10	40	450
1EPBH 1,5 M	2	1,5	12	50/60	450
1EPBH 2,2 M	3	2,2	20	70/80	450

Quadri sprovvisti di condensatore

TABELLA DATI ELETTRICI

Modello Trifase 400V +10-15% - 50Hz	[HP]	[kW]	[A] max
1EPBH 0,37÷1,1 T	0,5÷1,5	0,37÷1,1	4
1EPBH 1,5 T	2	1,5	4
1EPBH 2,2 T	3	2,2	6
1EPBH 3 T	4	3	10
1EPBH 4 T	5,5	4	12
1EPBH 5 T	7,5	5,5	16