

Quadri di comando



Quadri di comando per pompe di superficie e sommergibili

Caratteristiche tecniche

Alimentazione:

Monofase: ~ 50/60Hz 230 / 240V ±10%;

Trifase: 3~ 50/60Hz 230/240V o 400/415V ±10%;

Sezionatore generale con blocco porta;

Involucro termoplastico; Grado di protezione IP55.

protezione amperometrica elettronica impostabile con taratura assistita

Controllo elettronico minima corrente per marcia a secco con taratura assistita;

Sblocco periodico girante, in AUTOMATICO (marcia 2s ogni 48h);

Ripristino automatico per allarme minima corrente;

SISTEMA SCAMBIO AUTOMATICO in caso di anomalia pompa principale (QSMART2)

RITARDO ATTIVAZIONE SISTEMA DA RIENTRO RETE IMPOSTABILE Da 0 o 15 secondi

Protezioni ausiliari e motore con fusibili;

Predisposizione per condensatori di marcia per versione monofase (non inclusi);

4 ingressi in bassissima tens. per galleggiante o pressostato: 1 di arresto ; 2 di comando elettropompe,

1 per attivazione allarme

3 ingressi per sonde di livello unipolari (COM-MIN-MAX);

2 Ingressi per termostato (klixon) motore (1 per QMART1)

1 Uscita allarme cumulativa a contatti puliti (COM-NO-NC carico resistivo - 5A / 250V);

1 Uscita allarme cumulativa in tensione (12Vcc / 100mA);

Pulsanti AUTOMATICO-O-MANUALE (instabile);

Funzioni impostabili dai selettori DIP-SWITCH:

- abilitazione allarme livello da sonde,
- ritardo intervento termico 5/10 secondi,
- impostazione uscite allarmi,
- abilitazione reset allarme da sonda motore (se presente)
- funzionamento riempimento/svuotamento,
- abilitazione galleggianti marcia/arresto,
- abilitazione ritardo attivazione scheda da rientro rete,
- abilitazione scambiatore motori (QSMART2);

Spie led di segnalazione:

- presenza rete / mancanza o errata sequenza fasi;
- automatico inserito;
- motore attivo;
- allarme livello
- allarme motore in sovraccarico / allarme minima corrente;
- allarme sonda sovratemperatura motore (se presente)

Temperatura ambiente: -5/+40 °C;

Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).



Modello	Tens. [V]	Nr. pompe	Corr. max [A]	Pot. motore kW		Peso kg	Dim. in mm
				Min	Max		
QSMART2M22E	1-230	2	16	0,37	2,2	1.5	320x240x190
QSMART2T75E	3-400	2	8	0,55	7,5	5.5	320x240x190
QSMART2T110E	3-400	2	17	0,55	11	6	320x240x190
QSMART1M22E	1-230	1	23	0,37	2,2	1.5	320x240x190
QSMART1T75E	3-400	1	29	0,55	7,5	5.5	320x240x190
QSMART1T110E	3-400	1	35	0,55	11	6	320x240x190