QSM • QSMT

Quadro di controllo per 1 portipa monofase/trifase ad avviamento diretto
Control board for 1 single-phase/three-phase pump with direct start-up
Cuadro de control para 1 bomba monofasica/trifasica de arranque directo
Tableau de bord pour 1 pompe monophasee/triphasee à demarrage direct

- Alimentazione 1x230V-50/60Hz/ 3x400V-50/60Hz
- Pulsante AUTOMATICO-0-MANUALE
- Led verde presenza/mancanza rete o errata sequenza fasi
- Led rosso allarme livello sonde
- Controllo massima/minima corrente per marcia a secco
- Uscite per allarmi cumulativi con contatti puliti
- Sezionatore blocco-porta
- Predisposizione per condensatori di marcia (non inclusi)
- Box in ABD, IP55
- Da aggiungere: condensatori 35pF + 80pF per pompe 1,5HP; 50pF + 80pF per pompe 2HP

- Power supply 1x230V-50/60Hz/ 3x400V-50/60Hz
- AUTOMATIC-0-MANUAL button
- Mains supply or incorrect phase sequence green LED
- Red probe level alarm LED
- Maximum/minimum current control for dry running
- Cumulative alarm outputs with clean contacts
- Door interlock switch disconnector
- Mounting for run capacitors (not included)
- ABS IP55 rated box
- To be added: 35pF + 80pF capacitors for 1.5 HP pumps; 50pF + 80pF capacitors for 2 HP pumps

- Alimentacion 1x230V-50/60Hz/ 3x400V-50/60Hz
- Pulsador AUTOMÁTICO-0-MANUAL
- Led verde presencia/ausencia red o secuencia errónea de fases
- Led rojo de alarma nivel sondas
- Control maxima/minima corriente para marcha en seco
- Salidas para alarmas acumulativas con contactos limpios
- Seccionador bloqueo-puerta
- Preparacion para condensadores de marcha (no incluidos)
- Caja de ABD, IP55
- Para agregar: condensadores 35pF + 80pF para bombas 1,5HP; 50pF + 80pF para bombas 2HP

- Alimentation 1x230V-50/60Hz/ 3x400V-50/60Hz
- Bouton AUTOMATIQUE-0-MANUEL
- Led verte présence/absence de réseau ou séquence de phases erronée
- Led rouge alarme niveau sondes
- Controle courant maximal/minimal pour fonctionnement à sec
- Sorties pour alarmes cumulatives avec contacts propres
- Sectionneur avec blocage de porte
- Predisposition pour condensateurs de fonctionnement (non inclus)
- BoTtier en ABD, IP55
- À ajouter : condensateurs 35pF + 80pF pour pompes 1,5CV; 50pF + 80pF pour pompes 2CV

TYPE	DUTY CORRENT (A)	POWER		CAPACITOR* (µF)
		HP	kW	
QSM	2-18	0,5	0,37	20
		0,75	0,55	25
		1	0,75	35
		1,5	1,1	40
		2	1,5	50
		3	2,2	80
QSM	2-18	1,5	1,1	(35 + 80)**
		2	1,5	(50 + 80)**

* Capacitor supplied separately. ** Double capacitors with disjunctor.

TYPE	DUTY CORRENT (A)	POWER	
		HP	kW
QSMT 10	2-16	0,75-10	0,55-7,5
QSMT 15	16-25	0,75-15	0,55-11
QSMT 20	16-32	0,75-20	0,55-15
QSMT 30	32-50	0,75-30	0,55-22
QSMT 40	32-64	0,75-40	0,55-30