

EQSM

Elektronický ovládací panel

pro 1 až 3 čerpadla, jednofázové nebo třífázové provedení.

Konstrukční charakteristiky

- Jednofázové provedení 100-240Vac 50/60Hz
- Třífázové provedení 310-450Vac 50/60Hz
- LCD displej pro zobrazení napětí, proudu, účinníku, hodin provozu, počet spuštění, stav motoru, alarmy, analogový signál a prahové hodnoty
- Tlačítka AUTOMATICKÉ-O-MANUÁLNÍ ovládání
- Napěťové a proudové minimum a maximum elektronické kontrola, porucha nebo nesprávný sled fází zap. napájecího vstupu
- Programovatelný autotest proti zadření
- Ochrana proti chodu nasucho prostřednictvím hladinových sond/plováků/. tlakových spínačů a minimálního proudu
- Až 6 řídicích vstupů: plováky/tlakové spínače
- Vstup pro analogový signál 4-20 mA nebo 0-10 V
- Analogový signál cm-m-bar
- Vstupy pro nouzové spuštění a zastavení s analogovým signálem

Technické parametry

TYPE	VERZE	POČET ČERP.	PROUD A	PŘÍKON kW	HMOTNOST kg
EQSM	1~	1	0-18	0,37-2,2	1,5
EQSMT 10	3~	1	0-18	0,55-7,5	2,3
EQSMT 15	3~	1	16-25	7,5-11	2,5
EQSMT 20	3~	1	16-32	11-15	3
EQ2SM	1~	2	0-18	0,37-2,2	1,5
EQ2SMT 10	3~	2	0-18	0,55-7,5	2,5
EQ2SMT 15	3~	2	16-25	7,5-11	3
EQ2SMT 20	3~	2	16-32	11-15	3,5
EQ3SM	1~	3	0-18	0,37-2,2	5
EQ3SMT 10	3~	3	0-18	0,55-7,5	15
EQ3SMT 15	3~	3	16-25	7,5-11	15
EQ3SMT 20	3~	3	16-32	11-15	15



- Vstupy s klikací tepelnou podložkou s automatickým resetem
- Inverze vstupů (z normálně otevřených na normálně zavřené).
- Zpoždění aktivace od návratu do sítě
- Ruční ovládání tlačítek (pevné nebo pulzní)
- Programovatelné alarmy pro napětí, úrovně, přetížení motoru, minimálního proudu motoru, výstupu kontaktů, spuštění/hod.
- Automatické resetování alarmu minimálního proudu pomocí 4 programovatelných časů
- Pomocné pojistky a pojistky motoru, ochrana odpojovačů, ochrana v pohotovostním režimu
- ABS skříň IP55. Kovová skříň IP55 pro EQ3SMT
- Pohotovostní režim a přepínání motoru v případě poruchy pro rozváděče se dvěma a třemi čerpadly.
- Predispozice pro kondenzátory u jednofázových verzí (kondenzátory jsou k dispozici samostatně)



PROVOZNÍ KONDENZÁTOR	PŘÍKON kW
20 μ F	0,37
25 μ F	0,75
35 μ F	0,75-1,1
40 μ F	1,1
50 μ F	1,5
80 μ F	2,2

PROVOZNÍ + STARTOVACÍ KONDENZÁTOR	PŘÍKON kW
35 μ F + 80 μ F	1,1
50 μ F + 80 μ F	1,5