

SubMonitor

Motorová ochrana

SubMonitor je určen k ochraně třífázových čerpadel s výkonem od 3 do 200 koní. Proud, napětí a teplota motoru jsou monitorovány pomocí tří integrovaných proudových transformátorů. Digitální displej poskytuje měření proudu a napětí a umožňuje uživateli rychle a snadno nastavit SubMonitor.

SubMonitor je nejnovější inovace v ochraně třífázových čerpadel od společnosti Franklin Electric. Pomocí nejmodernější technologie poskytuje SubMonitor maximální ochranu čerpadla a motoru. Jednoduše neexistuje lepší způsob, jak ochránit velké 3-fázové ponorné čerpadlo než pomocí SubMonitor.

Je to ochranné zařízení, které je schopno rozpoznat přehřátí motoru dle teploty vedení! A je vyrobeno lidrem v oblasti ponorných motorů – společností Franklin Electric.



Výhody produktu

- Rychlé nastavení pro sledování motoru jednoduše zadejte parametry frekvenčního kmitočtu (Hz), síťového napětí (voltů) a motorového faktoru Amp
- Digitální displej zobrazuje současně napětí a proud na všech třech fázích a chybové zprávy jsou snadno čitelné
- Zobrazuje - naprázdno/přetížení; podpětí/přepětí; aktuální nerovnováhu; přehřátí motoru (vybaveno Subtrol); chybný start; obrácení fáze
- Pro motory se zesilovačem výkonových faktorů mezi 3 a 359 ampéry
- Jedna jednotka pokrývá celý rozsah od 190 do 600 V
- Není třeba provádět další otáčky kolem CT nebo přidávat externí CT
- Možnost zabezpečení heslem
- Možnost montáže na DIN lištu
- Chyba ukládání, nastavení změn a doba chodu čerpadla, jsou přístupné prostřednictvím displeje
- Oddělitelná zobrazovací jednotka NEMA 3R může být namontována na dveře panelu
- Norma UL 508

Modelové číslo	
Prémiové balení	586 000 5100
Vstupní napětí	190 – 600 VAC
Kmitočet	60/50 Hz
Zesilovače výkonu motoru	3 až 359 A
Maximální velikost vodičů přes snímače	
Max. Průměr	0.920 palce (23 mm)
Odezva	
Motor, Naprázdno/ Přetížení, Podpětí / Přepětí, Přehřívání Nerovnováha	3 vteřiny
Rozsah řídicího obvodu	1.5 A, AC, až do 600 V
Rozsah signálního obvodu	1 Amp AC, up to 250 volts (Incandescent: 100 watts max.)
Kabelové svorky	
Drátoměr	#12 to #18 AWG
Utáhněte na	4.5 in-lbs
Hmotnost (SubMonitor)	3.3 lbs/7,3 kg
Velikost krabice	7,75 in x 11,5 in x 6,75 in (19,7 cm x 29,2 cm x 17,1 cm)
Převážná hmotnost	3.5 Lbs./7.5 kg

Rozměry

