

Mykstart RSWT

Teknisk beskrivelse

RSWT:s funksjon bygger på en selvlerende algoritme som føler lasten og instiller seg selv deretter med best mulig startstrømsreduksjon som følge.

Modellene 12-90A har innebygget overlastbeskyttelse, 3-fase styring og by-pass relé og justeres enkelt med tre potmeter: starttid, stopptid og nominell maks laststrøm for overlastvern. Videre har RSWT et bredt nettspennings område på 220-400V hvilket gjør dem selvtilpassende. Integrerte diagnostikk-/alarmfunksjoner som kan velges til automatisk gjenstart, fast gjenstartstid eller manuell gjenstart for bedre og raskere håndtering.

Innstilling

Trinn 1: Still inn rampetiden for oppstart. Maks 1 sek på senkepumper.

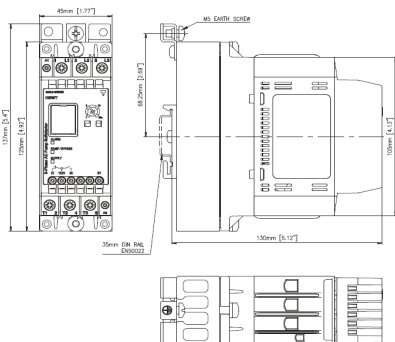
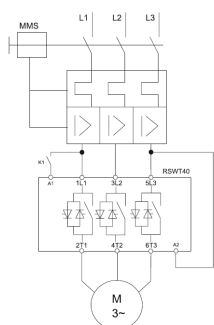
Trinn 2: Still inn rampen for stopp. Sett til 0 om ingen rampetid ønskes.

Trinn 3: Juster overlastbeskyttelsen etter det motorens merkeskilt viser.

Om denne verdien er lavere en Full LC (se tabell) men er høyere enn Min LC skal et overbelastningsvern tilsvarende driftsstrømmen monteres. OBS dette er ikke et kortslutningsvern.

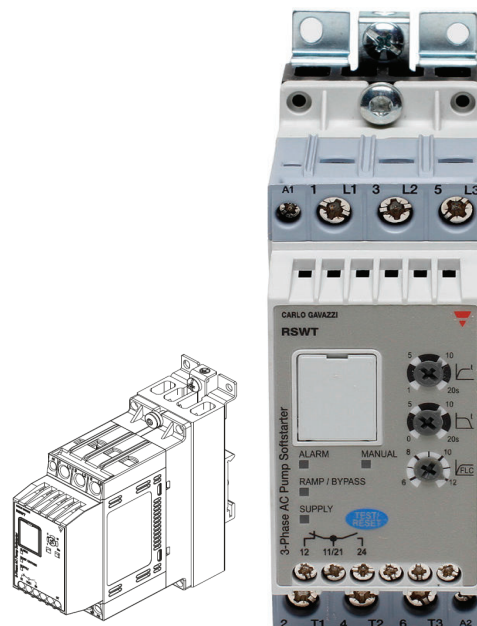
Trinn 4: Still inn ønsket tilbakestillingsfunksjon. Forsikre om at grønn LED lyser. For å stille inn automatisk gjenstart, trykk og hold inne "test/reset" knappen i minst 5 sek. Manuel LED vil da slukke og alarm kommer til å gjenstartes automatisk. For å gå tilbake til manuell, gjenta samme prosedyre. (mykstarteren er fra fabrikk innstilt på automatisk gjenstart).

Trinn 5: For å teste overbelastningsvernet, trykk og hold inne "test/reset" knappen i ca 1 sek. Vernet løser ut og rød LED blinker 8 ggr. Alarmerelé på 32-90A vil da veksle status.



Tekniske data

Størrelse	Strøm	Min strøm	Lengde	Bredde	Høyde	Vekt
kW	Full LC A	Min LC A	L/m	mm	mm	kg
5.5	6.0-12.0	2	135	45	130	0.74
7.5	10.0-16.0	2	135	45	130	0.74
11	13.0-25.0	2	149	45	157	0.85
15	20.0-32.0	5	170	75	180	2.3
20	25.0-37.0	5	170	75	180	2.3
22	33.0-45.0	5	206	75	177	2.3
30	43.0-55.0	5	206	75	177	2.3
37	52.0-70.0	5	270	120	177	3.5
45	66.0-90.0	5	205	120	180	3.5



Produktinformasjon

Elektriske data

Matespenning: 220-400VAC
Maks spenningsdiff: +/- 10 %
Bypass reléer: 3 stk.
Styrte faser: 3 stk.

Maks antall start: 20 pr./t ved 40°C

Øvrige data

Kapslingsklasse: IP 20
Utganger: Relé vekslede NO/COM/NC 250VAC @ 3A

Montering: DIN / Panel

Temp arbeidsområde: -20 - +60°C

Rampe opp tid: 1 - 20 sek.

Rampe ned tid: 0 - 20 sek.

Statusindikering

Grønn LED: manøver på
Gul LED: Rampe opp/ned
Rød LED: Alarm

Kontaktinformasjon

E.M.S. Teknisk AS Telefon: 33 33 11 33
Basbergveien 160 Faks: 33 33 11 20
3114 TØNSBERG ems@ems.no
www.ems.no