

Pehmokäynnistin

Tekninen erittely

RSWT: n toiminta perustuu itseoppivaan algoritmiin, joka tunnistaa moottorin kuormituksen ja säättää tämän avulla moottorin käynnistysvirran parhaiten sopivaksi. Pehmokäynnistin malleissa 12-90 A on sisäänrakennettu ylikuormitussuoja, kolmi-vaihe ohjaus ja ohitusrele. Käynnistin säädetään kolmen säätönupin avulla: Käynnistysaika, pysäytysaika ja maksimaalinen nimellisvirta ylikuormitussuojalle. Lisäksi RSWT pehmokäynnistintä voidaan käyttää laajalla verkkojännitealueella 220 – 400V. Integroidut diagnostiikka- ja hälytystoiminnot jotka voidaan valita ja asettaa uudelleen, niin automaattisen kiinteän palautustila-asetuksen avulla, kuin nopeamman manuaalisen palautusasetuksen avulla.

Asetus

Kohta 1: Aseta käynnistysramppi. 1 sekunti uppopumpuille , maksimi.

Kohta 2: Aseta sammutusramppi. Aseta 0 sekuntia, jos viivettä ei haluta.

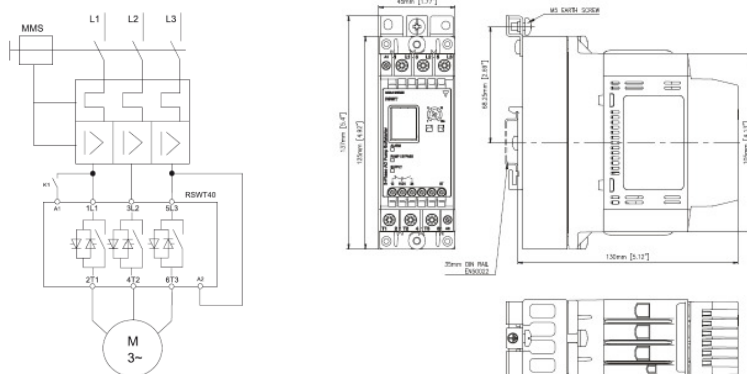
Kohta 3: Sääda ylikuormitussuojalle moottoriin merkitty virta-arvo. Jos tämä arvo on pienempi kuin Maks. LC-arvo mutta on suurempi kuin Min. LC-arvo niin on asennettava merkikilven arvoa vastaava moottorin suojakytkintä. HUOM! tämä ei ole oikosulkusuoja.

Kohta 4: Aseta palautustila-asetus. Varmista että laitteessa palaa vihreä led valo.

Automaattisen palautuksen asentamiseksi pidä (test/reset) nappia painettuna vähintään 5 sekunnin ajan. Manuaalipalautuksen led valo sammuu ja hälytys tapahtuu automaattisesti. Manuaalisen toiminnon palauttamiseksi, toista toiminta.

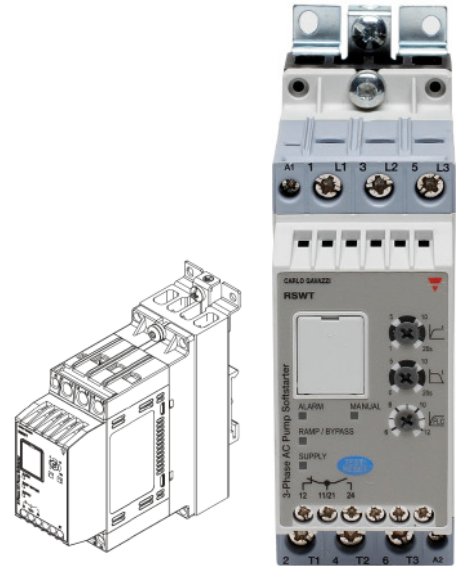
Pehmokäynnistimessä automaattipalautus on säädetty tehdasasetuksena.

Ylikuormasuoja kokeiltaessa pidä (test/reset) nappia painettuna noin 1 sekunnin ajan. Suoja laukeaa ja punainen valo vilkkuu 8 kertaa. Malleissa 32A- 90A hälytysrele muuttaa tilaa.



Tekniset tiedot

Koko	Virta		Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
kW	Maks.LC A	Min.LC A	mm	mm	mm	kg
5,5	6,0-12,0	2,0	135	45	130	0,74
7,5	10,0-16,0	2,0	135	45	130	0,74
11,0	13,0-25,0	2,0	149	45	157	0,85
15,0	20,0-32,0	5,0	170	75	180	2,3
20,0	25,0-37,0	5,0	170	75	180	2,3
22,0	33,0-45,0	5,0	206	75	177	2,3
30,0	43,0-55,0	5,0	206	75	177	2,3
37,0	52,0-70,0	5,0	270	120	177	3,5
45,0	66,0-90,0	5,0	205	120	180	3,5



Tuoteseloste

Tekniset tiedot

Syöttöjännite:	220-400 VAC
Maks jännitevaihtelu	+/- 10
Ohitusreleitä	3 kpl.
Ohjattuja vaiheita	3 kpl.
Maks. käynnistyskertoja	20 /h / 40°C

Muut tiedot

Kotelointiluokka	IP 20
Lähtö	Vaihtorele NO/COM/NC 250VAC @3A
Asennus	DIN / Paneeli
Työlämpötila	-20 °C - +60°C
Yläramppi aika	1-20 sek.
Alaramppi aika	0-20 sek.

Näytön tila

Vihreä LED	Ohjaus
Keltainen LED	Ramppi ylös/alas
Punainen LED	Hälytys

Yhteystiedot

Oy Suomen EMS-Tekniikka Ab	
Kaivurinkatu	Puh: 019 36 281
08200 LOHJA	Fax: 019 343 841
www.emspump.fi	ems@emspump.fi