

RVS-AXO

Optimaalinen ratkaisu pienille ja keskikokoisille moottoreille

Uusi **RVS-AXO** pehmeäkäynnistin laajentaa Solconin luotettavien ja helppokäyttöisten analogisten käynnistimien tuoteperhettä. Tämä käynnistin tarjoaa kilpailukykyisen ratkaisun erityisesti OEM-sovellutuksiin, joka täyttää normaali pehmeäkäynnistinsovellutuksille asetetut vaatimukset.

RVS-AXO on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja perusasettelut voidaan tehdä käynnistimen etulevyssä olevilla potentiometreillä. Lisäksi vakiona on Modbus-sarjaliikennekommunikointi ja tarvittaessa UTU Automation Oy:n kehittämällä X2 base 7 operointipäätesovelluksella voidaan parametrimuutosten lisäksi monitoroida vaihekohtaiset kuormitusvirrat ja hälytysdiagnostiikka.



Ominaisuuksia

- > Kilpailukykyinen vaihtoehto Y/D-käynnistimille
- > Helppo asennus ja käyttö
- > Modbus-sarjaliikenneväylä vakiona
- > Vakiona moottorin lämpörele
- > Sisäinen ohituskäyttö
- > Pehmeä käynnistys- ja pysäytystoiminta
- > 3-vaiheinen säätö



Solcon Industries Ltd. on dynaaminen tehoelektroniikkaan keskittyvä yritys, joka on kehittänyt -ja valmistanut pehmeäkäynnistimiä jo yli 40 vuotta. Solconin tuoteohjelmassa on pehmeäkäynnistimiä 200 – 1200 V:n jännitteen lisäksi myös 3 – 11 kV:n välijännitteelle. Tuoteohjelmaan kuuluvat myös oikosulkumoottoreiden DC-jarrut sekä tyristorisäätimet.



MALLIT 3 -75 A @ 400 V

Malli	Koko	Teho	Ohjaus- jännite	Verkko- jännite	Mitat
		kW	VAC	VAC	mm
RAXO1420301	A	1,5	100-240	400	175*92*95
RAXO1420451		2,2	100-240	400	175*92*95
RAXO1420751		3,7	100-240	400	175*92*95
RAXO1421101		5,5	100-240	400	175*92*95
RAXO1421501	B	7,5	100-240	400	200*108*105
RAXO1422201		11	100-240	400	200*108*105
RAXO1423001	C	15	100-240	400	222*125*132
RAXO1423701		18,5	100-240	400	222*125*132
RAXO1424501		22	100-240	400	222*125*132
RAXO1426001		30	100-240	400	222*125*132
RAXO1427501		37	100-240	400	222*125*132

* Kaikki mallit saatavilla myös 220/500 V jännitteillä

Tyypillisiä sovellutuksia:

- > Pumput
- > Puhaltimet
- > Kompessorit
- > Kuljettimet
- > Käynnistykset heikossa sähköverkossa



Solbrake

DC - jarru

Solconin pehmeäkäynnistimiä voidaan käyttää yhdessä Solconin valmistamien Solbrake DC-jarrujen kanssa. Solbrake DC-jarru syöttää tasavirtaa moottorin käämitykseen pysäytystilanteessa ja tämän tasavirran aiheuttama jarrutusmomentti pysäyttää moottorin tehokkaasti ja turvallisesti.

Sovellutuksia eri teollisuuden kohteisiin



WATER

OIL & GAS

INDUSTRY

MINING

MARINE

HVAC



Lisätietoja



UTU Automation Oy, Peltotie 37, 28400 Ulvila

www.utuautomation.fi drives@utuautomation.fi puh. 0207 463 500