



TYRISTORSTYRNING ENFAS, 300-800 A

Revo S enfas-styrning

RS1-300A

Tyristorstyrning enfas, 300 A AC

- Inbyggda halvledarsäkringar
- Logik eller analog styrsignal
- Kompakt design
- För resistiva laster (värmestyrning)
- För IR-värmare (lång/medium våglängd)



PRODUKTBESKRIVNING

OBS!

Då dessa produkter ofta har en kritisk funktion och kan hantera stora strömmar visar vi inga beställningsnummer på vår hemsida.

Vi vill först gärna diskutera Er applikation och tillsammans välja rätt enhet för att komma fram till bäst alternativ.

För att komma fram till en lämplig enhet behövs bl. a. följande information:

- Är det en ren resistiv värmelast (eller annan koppling, t. ex transformatorstyrt, IR-värmare etc?)
- Antal faser?
- Vilken anslutning (Y, D?)
- Med eller utan nolla
- Vad är märkströmmen samt märkeffekten på lasten?
- Vad är lastspänningen - t. ex 230 V, 400V, 600V, 690V?
- Vilken styrsignal ska användas (SSR eller analogstyrt 4-20mA/0-10V? Annat?)
- Är elskåpet tillräckligt ventilerat?
- Önskas larmfunktion?
- Behövs extra säkringar utöver de som sitter i enheterna?

Maila patrik.thunell@oemautomatic.se (tel 076-527 82 33) med denna information så återkommer vi med förslag.

MER FAKTA OM REVO S

Revo S från CD Automation, Italien, är en serie tyristorstyrningar där man beställer de funktioner man behöver, vilket både sparar pengar och plats i elskåpet.

Revo S är konstruerat för lång livslängd och användarvänlighet - t. ex sitter säkringen lätt åtkomlig under locket på framsidan på alla modeller.

Revo S finns i flera storlekar i en-, två- och trefasmodeller, med olika typer av styrning som till/från-styrning med nollvoltsgenomgångsstyrning, samt analog styrning med burst firing.

Båda dessa tekniker innebär att minimalt med störningar alstras i dessa enheter och är anpassad för rent resistiva värmelaster samt till IR-lampor (lång-och medium våglängd).

STOR PLATSBESPARING I ELSKÅPET

Med inbyggd säkringshållare tar CD Automations tyristorenheter betydligt mindre plats jämfört med motsvarande lösning med dessa delar placerade som separata komponenter.

Detta innebär dessutom att kabeldragning, montage och inköp förenklas då dessa delar redan är monterade i enheten.

REVO S INNEFATTAR BLAND ANNAT VARIANTER MED:

- Strömstorlekar från 30 upp till 800 A
- Lastspänningversioner: 480 VAC, 600 VAC eller 690 VAC
- En-, två- eller trefasstyrningar, resistiv eller IR-lampor (lång/medium våglängd)
- Styrsignal till/från 7-30 VDC (för nollvoltsgenomgångsstyrning / zero cross)
- Styrsignal analog: 4-20mA eller 0-10V (för burst fire)
- Med monterad fläkt från 90A – ventilerar bort uppvärmd luft direkt på kylflänsen
- Med larmfunktion (övervakar hela strömkretsen)
- cUL/CE-märkning

TEKNISK DATA

Antal faser	1
Lastström	300 A

