



MPC 90A/120A

Tekniska Data

| | |
|---------------------------|---|
| Ingång | 0-10Vdc, 2 mA max. |
| Utgång | 0-20Vdc halvågslikriktad 50 Hz fassnitt vid 90 eller 120 VA |
| Spänningsmatning | 24Vac (Gemensam för 0-10 Vdc) |
| Lysdiodsindikering | ON, när spänning är på |
| Kopplingsplint | Skruvkontakter för 0,5-2,5 mm ² ledare |
| Omgivningstemp | 0...+50°C |
| EMC | EN-50081-1 Emission EN-50082-1 Immunitet |
| Dimensioner | 139 mm x 92,5 mm x 78 mm |
| Vikt | 160 g |

Installation och konfigurering

- 1) Det är att rekommendera att transformatorn som används för att spänningsmata 24Vac till MPC 90A eller 120A är avsedd endast för det ändamålet.

Sekundärsidan på transformatorn skall inte ha någon av lindningarna jordad varken till 0V eller jord.

Om ena sidan av transformatorn är jordad och ställdonet också jordad, kan MPC 30A ta skada.

- 2) 24Vac spänningsmatningen måste beräknas med hänsyn tagen till full belastning på fassnittsutgången.
- 3) Kretsen är inte skyddad mot kortslutningar så försiktighet måste vidtagas vid inkoppling.

Alla kopplingar skall göras med strömmen urkopplad. försiktighet måste vidtagas vid inkoppling.

Alla kopplingar skall göras med strömmen urkopplad.

Utmärkande Egenskaper

- 1 x 0-10Vdc ingång
- 1 x 20Vdc fassnittsutgång
- 90 eller 120VA uteffekt
- DIN-skene montering
- Optoisolerad
- Integrerad kylfläns
- Lysdiodsindikering

Användning

MPC 90 A och 120A är avsedda att användas tillsammans med DUC:ar för att omvandla en 0-10Vdc utgång till en 0-20Vdc halvågs 50 Hz fassnittsutgång för att reglera ventilställdon med reglersignal 0-20V fassnitt.

Modulens optoisolation är matad med 24Vac (med gemensam jord).

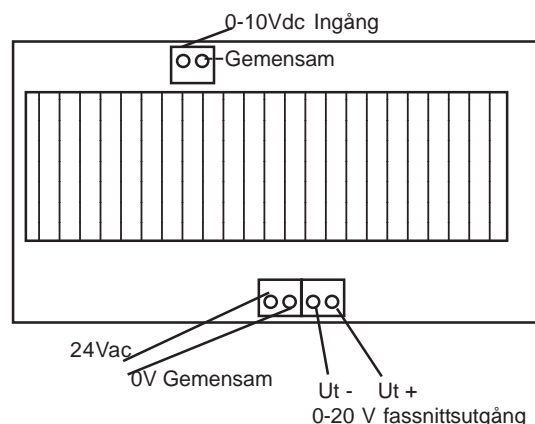
Utgången kan belastas upp till 90VA resp.120VA och passar till att reglera större ventilställdon.

OBS!

Det finns en kylmodul på kretskortet

Montering skall ge fritt luftflöde för att ge kylning

Anslutning



Beställning

MPC 90A Enkanals fassnittsmodul 90VA 0-10Vdc

MPC 120A Enkanals fassnittsmodul 120VA 0-10Vdc