

Lathund för IFT06 EC-drive för fläkt typ RZP 11-0315/0355/0400-EC-51/52

Kapslingsklass: IP55
Matning: 3~ 400 VAC/T 10 A
Placering: I luftströmmen alt. i fläktrum eller dylikt med max omgivningstemperatur: 30°C.

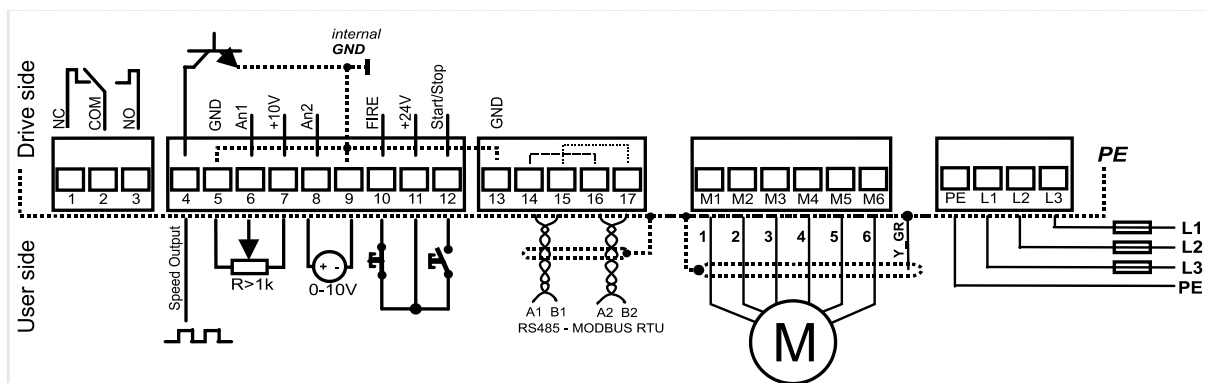
OBS! Vid placering utanför luftströmmen är det viktigt att den monteras vertikalt med kabelgenomföringarna nedåt samt med utrymme ovan och under kylflänsar för att säkerställa konvektionen och kylningen.

Max motorkabellängd: 10 m, skärmad (EMC) 7 x 1.5 mm², EMC-förskruvning i motor (M20), ingår ej.

I driven kan EMC-förskruvning också användas men där är det även OK med plast som ingår 4 x M20 så länge skärmen jordas ordentligt i chassit i driven genom s.k. "pigtail".

IFT06 levereras förprogrammerad och märkt för resp. fläkttyp och kopplas in enl. nedan. Se separat manual för Modbus-protokoll.

- Matning ifrån nät, 3~400 VAC/T10 A + skyddsjord: Plint L1, L2, L3 & PE (4 x 1.5mm²).
- Motorkabel: Plint: M1, M2, M3, M4, M5, M6 & PE fläktmotor (7 x 1.5 mm², skärmad max ca 10 m).
- Börvärde: 0-10 VDC; Plint 6 (+0... 10 V) & 5 (GND), potentiometer EGH 01 alt. REGPOT1; Plint 7 (+10 V), 6 (+0... 10 V) & 5 (GND) alt. via Modbus RTU.
- Startsignal, slutande potentialfri: Plint 12 & 11 alt. via Modbus RTU.
- Larmutgång, växlande potentialfri: Plint 1, 2 & 3, slutande vid larm mellan plint 1 & 2 alt. via Modbus RTU.
- Ingång för brandfunktion (brytande): Plint 10 & 11. OBS! Ej aktiv default och måste aktiveras via Modbus om den ska användas.



Nicotra Gebhardt AB

Huvudkontor
Box 237, Kråketorpsgatan 30
431 23 MÖLNDAL
Tel: 031-87 45 40
Fax: 031-87 85 90

Regionkontor
Nybohovsbacken 23-25
117 63 STOCKHOLM
Tel: 08-744 00 40
Fax: 08-744 00 33

Regionkontor
Stenyxegatan 34
213 76 LIMHAMN
Tel: 040-16 47 60
Fax: 040-51 13 37

E-mail: info.se@nicotra-gebhardt.com
<http://www.nicotra-gebhardt.se>

Styrelsens säte: Göteborg. Org. nr: 556098-2323