

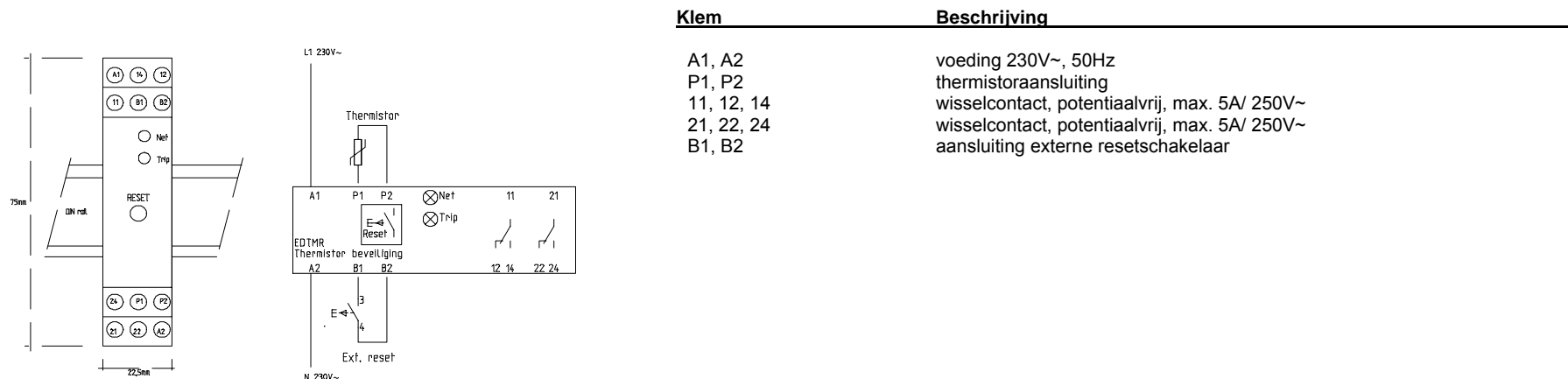
EDTMR Gebruikershandleiding

EDTMR HNDL V1.1.doc
Laatste wijziging: 18-8-04

De EDTMR is een product van Electro Drive B.V. ZAANDAM en wordt verder genoemd als de "EDTMR".

De EDTMR wordt gebruikt om de thermische motorbeveiliging (thermistor, PTC) aan te sluiten. Het weerstandsniveau van de thermistor (indicatie voor motortemperatuur) schakelt twee potentiaalvrije wisselcontacten. De thermistor wordt hiermee galvanisch gescheiden van de stroom.

Aansluitschema's



Werking

Op klem P1 en P2 dient de thermistor te worden aangesloten, de voeding (230V / 50Hz) wordt op A1 en A2 aangesloten. De weerstandswaarde van de thermistor wordt gemeten en als deze te hoog wordt (motor te heet), gaat de EDTMR in storing. De rode LED geeft de storingsmelding weer (**TRIP**). De groene LED (**NET**) geeft de bedrijfstoestand aan. Bij een storing kan m.b.v. de resetknop, of door klemmen B1 en B2 te verbinden, de EDTMR worden gereset. Dit gaat alleen als de fout is verholpen.

Constructie en voorzorgsmaatregelen

De EDTMR is geschikt voor DIN-rail montage.

Bij ingeschakelde voeding mogen geen werkzaamheden aan de EDTMR worden verricht. De behuizing mag nooit onder spanning worden verwijderd.

Specificaties

Type	: EDTMR
Voedingsspanning	: 230V / 50Hz
Maximale belasting	: 250V~ / 5A (AC1)
Omgevingstemperatuur	: 0° C tot +55° C
Aanspreekmoment	: ± 2,8 kΩ
Afmetingen	: 22,5 x 75 x 100 mm (l x b x h)

Voor meer informatie : www.electrodrive.nl
: info@electrodrive.nl
: Postbus 90, NL-1500 EB ZAANDAM