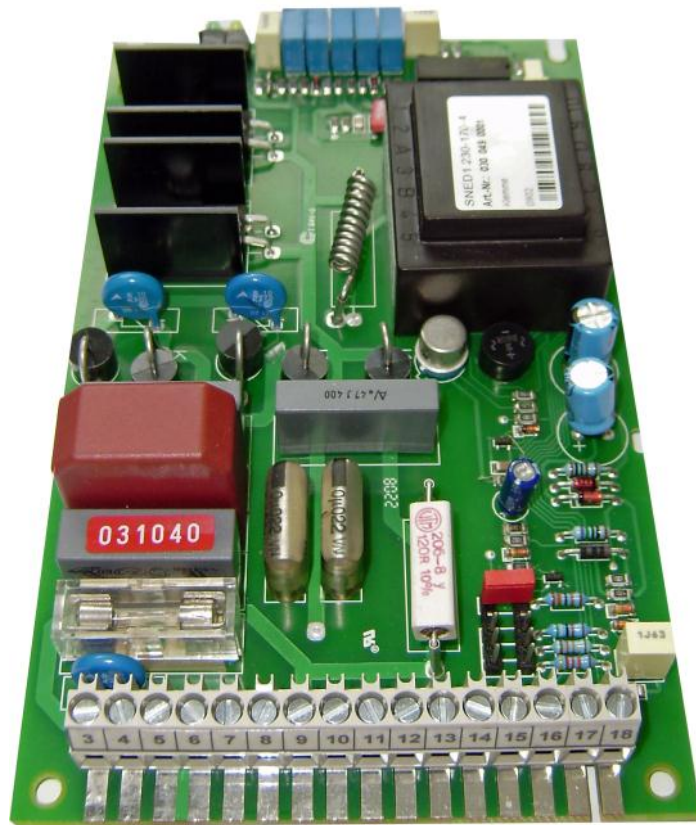


Gelijkstroomregeling SNED



Ein-Quadranten Stromrichter

Baureihe SNED1

potentialbehaftet, einphasig

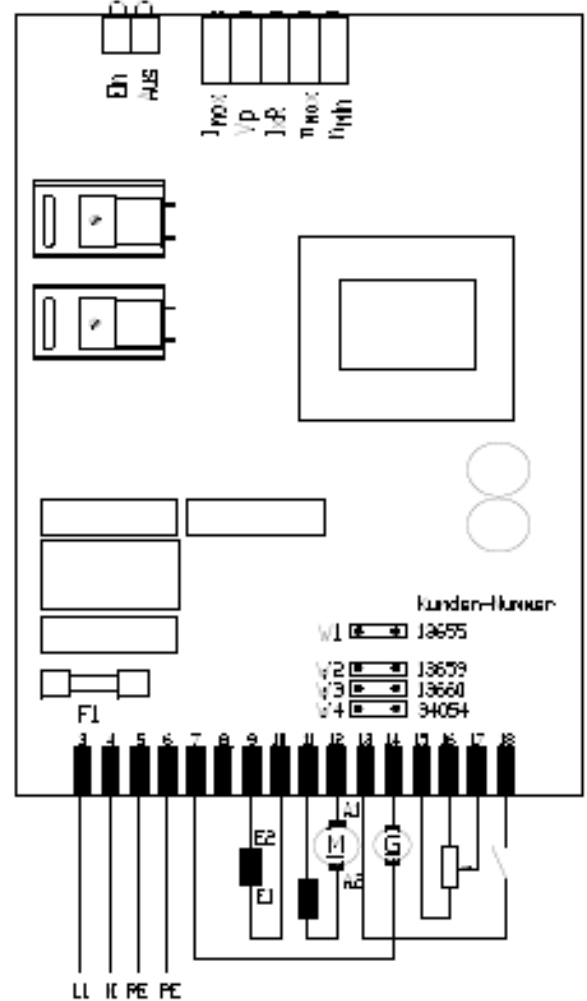
Technische Daten

| | | |
|------------------------------------|--|----------|
| Netzspannung U_N | 230VAC | 42VAC |
| | +6...10% | +...-10% |
| Netzfrequenz | 40...60Hz | |
| Ankerspannung U_A | $U_N \times 0,73$ | |
| Feldspannung | $U_N \times 0,9$ | |
| Ankerstrom I_A | 0...Gerätenennstrom | |
| Max. Feldstrom | 2ADC | |
| Umgebungstemperaturbereich | 0°C...+45°C | |
| Betauung | nicht zulässig | |
| Lagertemperaturbereich | -20°C...+70°C | |
| Regelbereich mit Tacho | 1:100 und größer ¹⁾ | |
| Regelbereich mit tR | 1:40 ¹⁾ | |
| Regelgenauigkeit | 1% bei U_N konstant | |
| Sollwertspannung | 0...+10VDC | |
| Fremd-Sollwertspannung max. | +10VDC (potentialfrei) | |
| Istwertspannung ²⁾ max. | -24VDC | |
| Istwertspannung größer 24V | Vorwiderstand R1 ermitteln ³⁾ | |
| Einschaltverzögerung | ca. 60ms | |
| LED - Anzeige | EIN, AUS | |
| Betriebsart | S1 | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Anschlußart | steckbar | |
| Schutzart | IP00 | |
| Gewicht | 0,35Kg | |
| Abmessungen (BxHxT) | 100x160x40 ohne Abdeckung | |

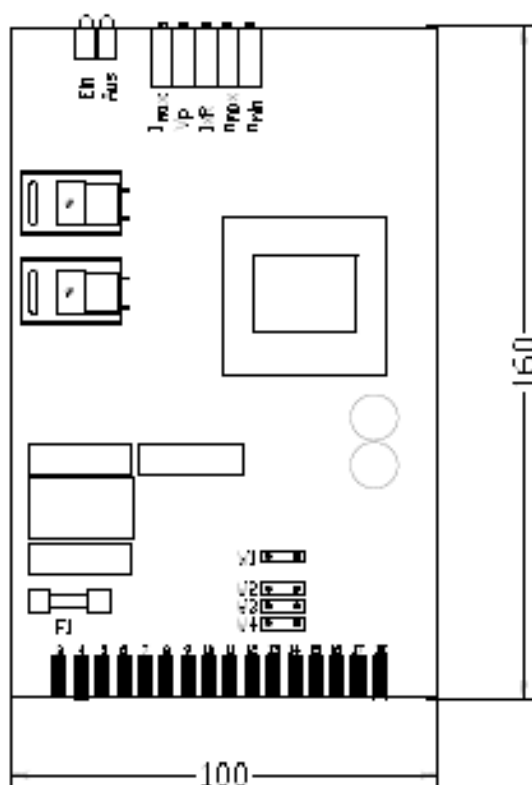
| | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|
| Sicherung F1 intern bei Gerät | 2A | 4A | 6A |
| | F4A | F6,3A | F8A |

- ¹⁾ abhängig vom Istwertgeber
²⁾ Bei Bestellung bitte Istwertspannung bei max. Drehzahl angeben
 Erfolgt bei Bestellung keine Angabe über die Art der Regelung
 wird das Gerät für Ankerspannung (tR) geliefert
³⁾ $R1 (K\Omega) = U_{Ist \max} - 24$

Anschlußbild



Maßbild



Anschlußbelegung

| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| Anschluß 3/4/6 | Netz | |
| Anschluß 7/14 | Tachogenerator (entfällt bei tR-Regelung) | |
| Anschluß 9/10 | Nebenschlußwicklung (Feld) | |
| Anschluß 11/12 | Gleichstrommotor mit/ohne Glättungsdrössel | |
| Anschluß 15/16/17 | Sollwertpoti 4k7 | |
| Anschluß 13/18 | Reglersperre | |
| Kunden-Nr. 13655 | Jumper W1 | Bei tR-Regelung ohne GD |
| Kunden-Nr. 13659 | Jumper W2 | Bei Tachoregelung |
| Kunden-Nr. 13660 | Jumper W3 | Bei Tachoregelung |
| Kunden-Nr. 34054 | Jumper W4 | Bei Tachoregelung |

GROSCHOPP BV

GROSCHOPP 
Drives & More

Moerbeï 6

3371 NZ Hardinxveld-Giessendam

t 0184 620 190

i INFO@GROSCHOPP.NL

w WWW.GROSCHOPP.NL

Sinds het jaar 2000 biedt **Groschopp** een breed pakket aan elektromotoren: draaistroom-, gelijkstroom-, servo- en stappenmotoren. Tevens leveren we de bijbehorende reductoren en regelaars. We leveren onder ons eigen merk, van Duitse makelij. Maar ook andere merken voeren we in ons pakket. Zo kan **Groschopp** de brede vraag vanuit de markt beantwoorden.

Dankzij de ruime voorraad kunnen we snel leveren. Vandaag besteld is morgen in huis. Moet het speciaal? **Groschopp** draait er haar hand niet voor om. Onze fabriek kan in kleine aantallen klantspecifiek produceren. Kleine aanpassingen doen we zelf, dankzij onze bewerkingsmachines en spuitcabine.

Maar er is meer. We noemen dat consultive dienstverlening. Uw aandrijf vraagstuk wordt dan onze uitdaging. Door als partners op te trekken, zijn we in staat om de juiste aandrijfoplossing te bepalen. We ondersteunen van ontwerp tot oplevering. Dat is de kracht van **Groschopp**.

We profiteren van de kennis die we in huis hebben. Natuurlijk delen we deze kennis graag. Zo bieden we u een praktische motorselectietool op onze website. Komt u er niet uit? Bel **Groschopp**!

Benieuwd naar wat **Groschopp** in uw aandrijf vraagstuk kan betekenen? Wij verrassen u graag met ervaring, vakmanschap en kwaliteit!

Groschopp. Drives. And more!



Moerbei 6
3371 NZ Hardinxveld-Giessendam
0184 620 190
info@groschopp.nl
www.groschopp.nl

