

Schema Stuurtoom met voor duitse U-Boot uit No II.

type LKü 12 (?)

getekend

J.C. DEIMAN

9-1-1979. Delft

De volgende deelschema's:

1 Aansluitingen Umformer, Code in schema's 'Dx'

Gerät Nr. 127-251 B-2

Werk. Nr. 56545

Hersteller g h h.

2 Kursmotor, Code in schema's 'SMX'

Gerät Nr. 127-212-B2

Anf. 2. Fl 225632

Hersteller h d e

Bedieningsschakelaar voor Kursmotor, Code in schema's 'SMCX'

Gerät Nr. 127-268-B1

Anf. 2. Fl 22563

Hersteller h d e

3 Kurskreisel, Code in schema's 'KKX'

Gerät Nr. 127-210 A2

Anf. 2. Fl 22561

Werk. Nr. 676568

Hersteller Luftfahrtgeräatewerk Hakenfelde GMBH

4. Rudermaschine, code in schema's 'RMK'

Bauart hdc

Gerät Nr 127-238 A1

Werk Nr 113022

Anforder 2. FL 22594

Hersteller hdc

5. Widerstandskasten, code in schema's 'B'

Gerät Nr 127 333 C1

Hersteller hdc

6. Mischgerät, code in schema's 'A'

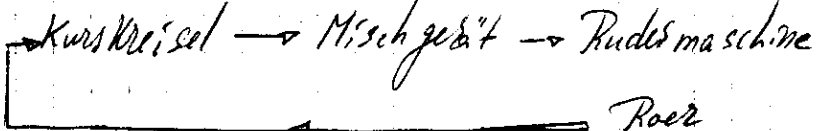
Gerät Nr 127-240 B2

Anf. 2. FL 22596-1

Werk Nr 624979

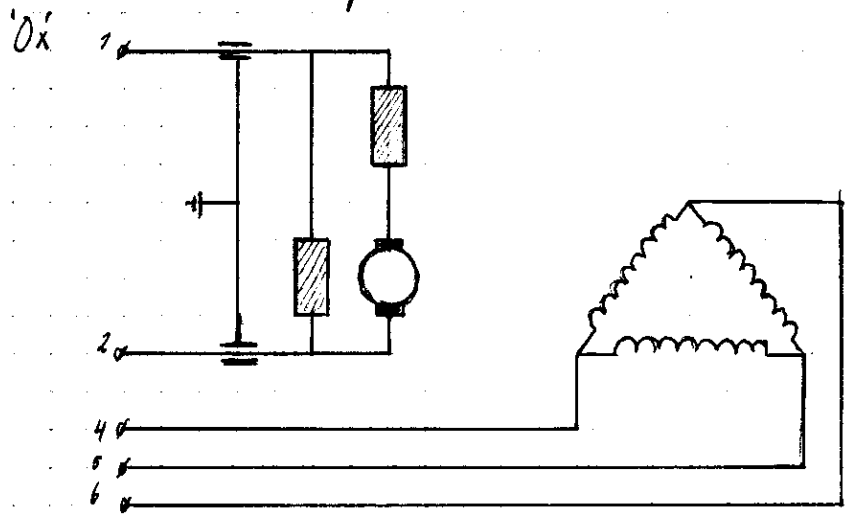
Hersteller hdc

7. Bedrahtungsversicht

8. Schema wiring 

Aansl. schema Wmf. 127-251-B2 Code 'OX' (1)

1 en 2
7c
Dierman
1974



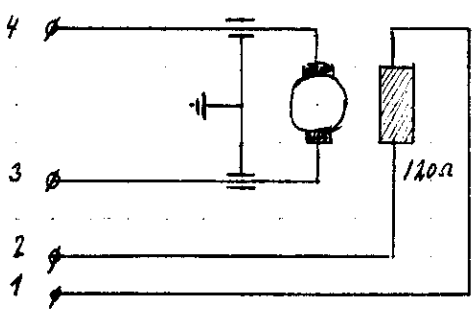
1-2 24V = in
4-5-6 3*36V 450Hz uit.

Aansl. schema Kruismotor Code 'SMX' 127-212 B2 (2)

127-212 B2

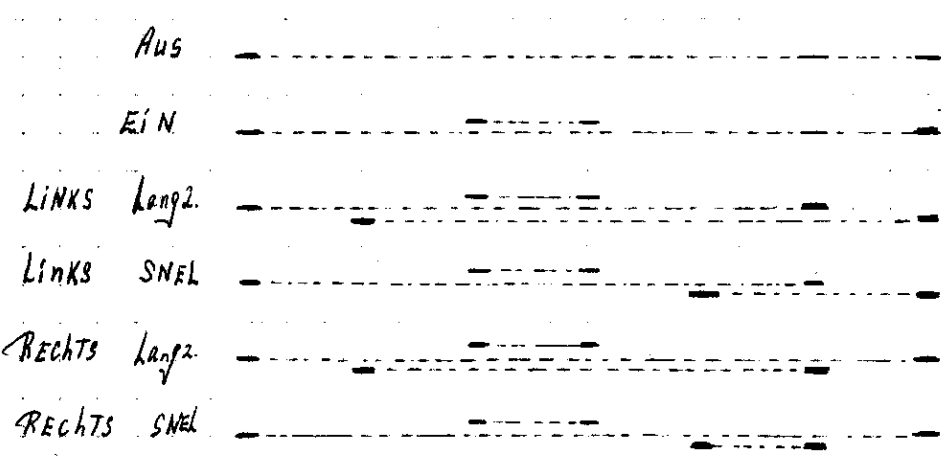
Vred. sp. 24V

Ia ≈ 160 mA onbelast



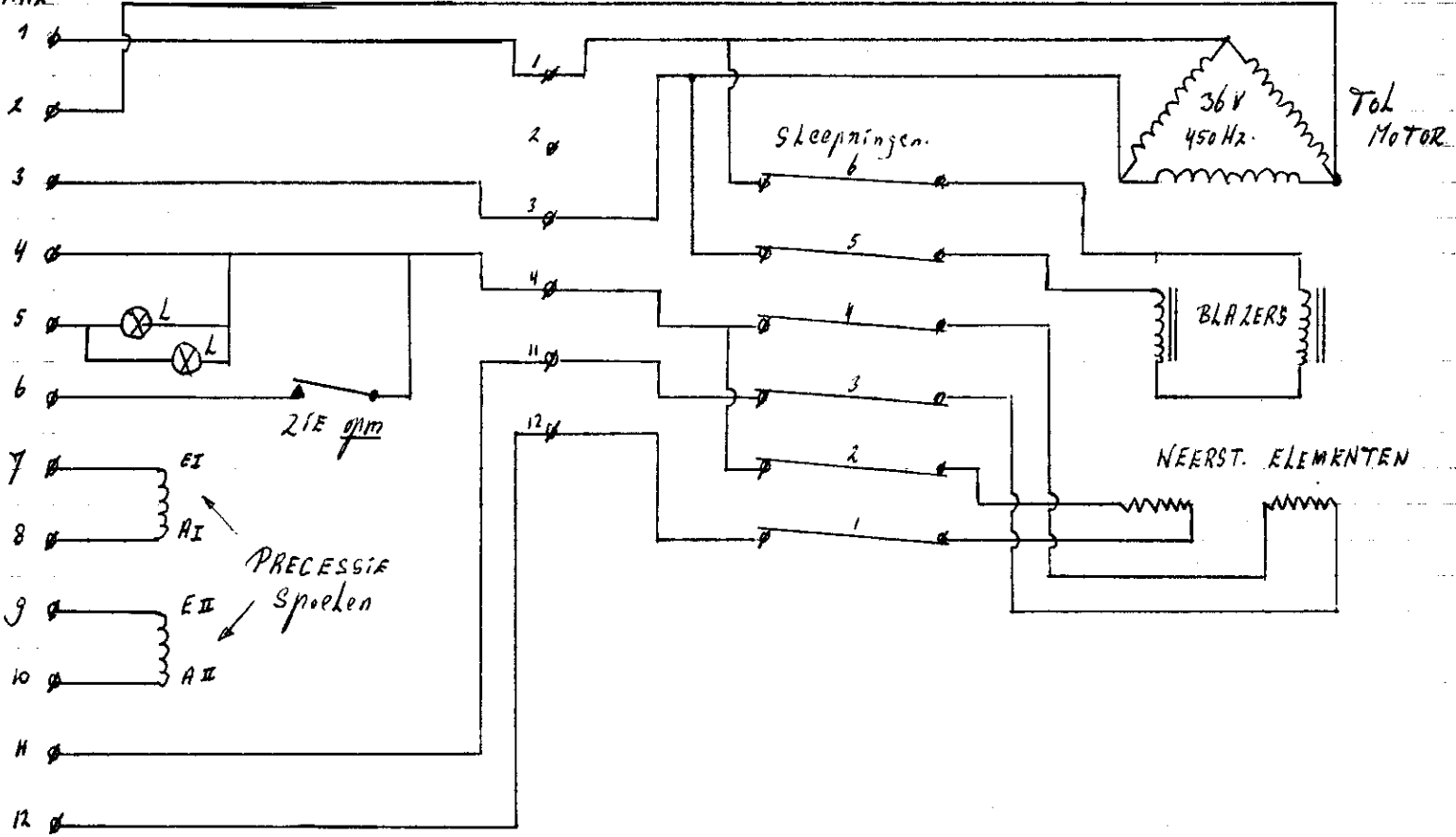
Schakel schema bedieningssechekielaar Kruismotor, 127-260 B1 Code 'SMCX'

SMCX	1	2	3	4	5	6	7
	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖



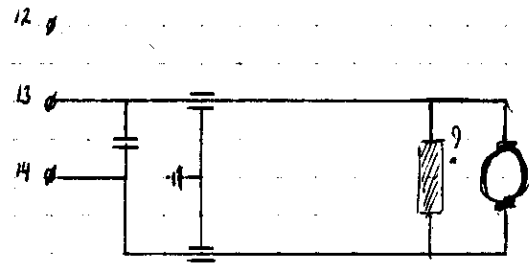
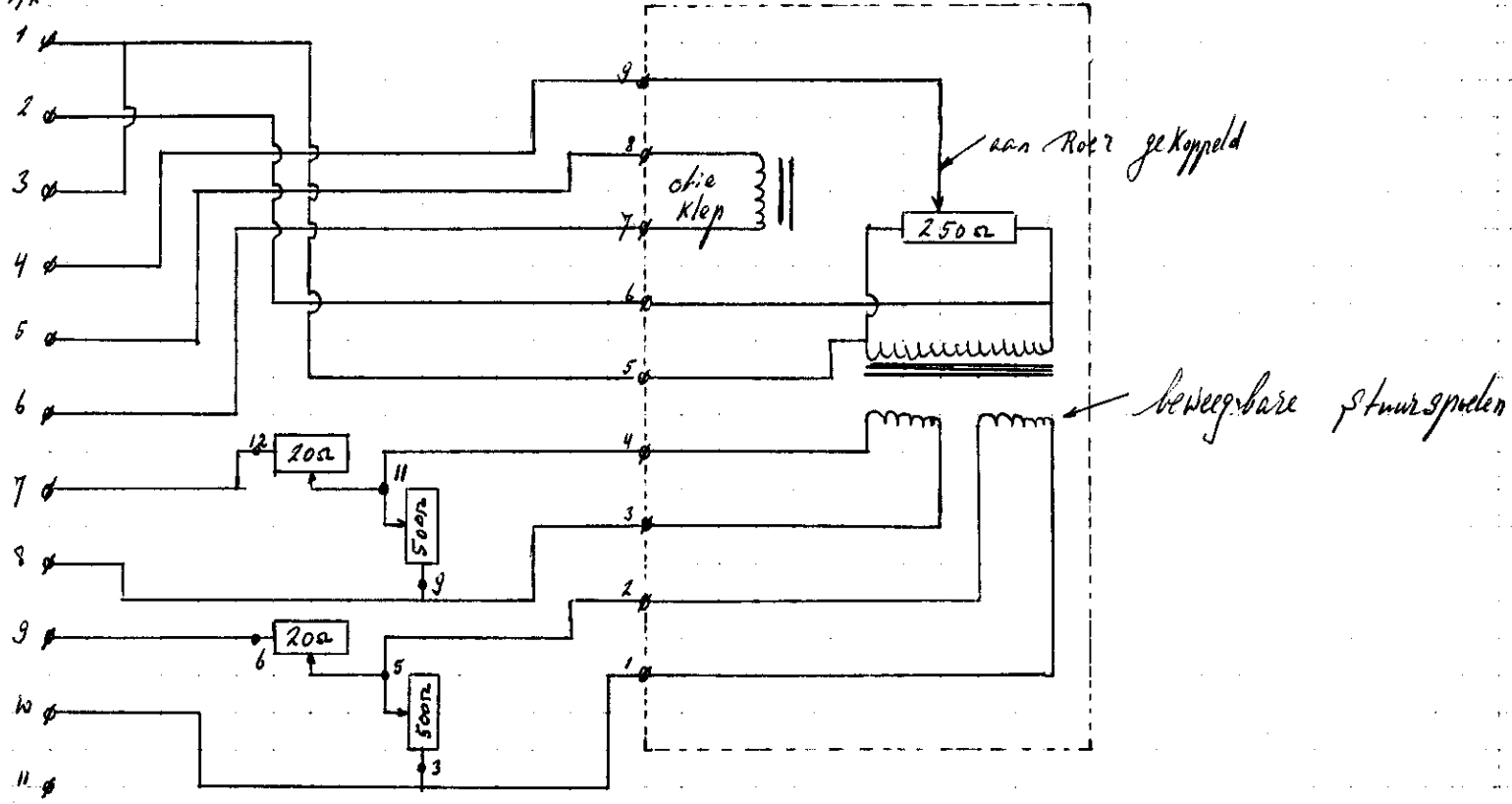
betekent 1 verb. met 6 en 7.

'KXX'



opm Dit contact wordt bediend door de arreteerknop van de gyroskoop
 Bei ingedrukktem Knopf Kurssteuerung ausgekuppelt (contact verbroken).

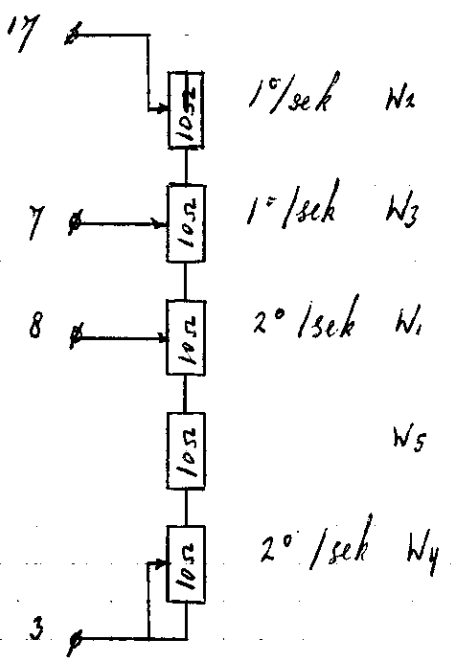
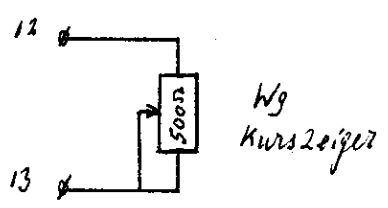
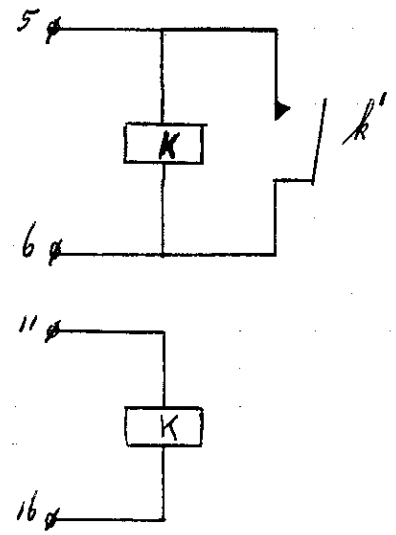
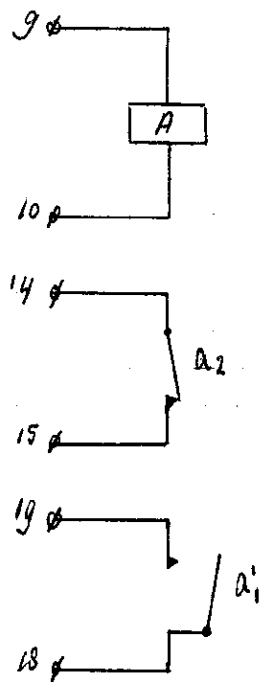
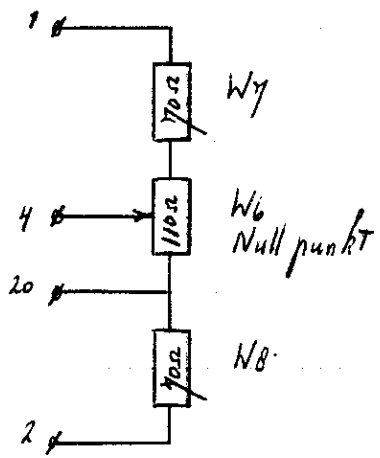
RMX

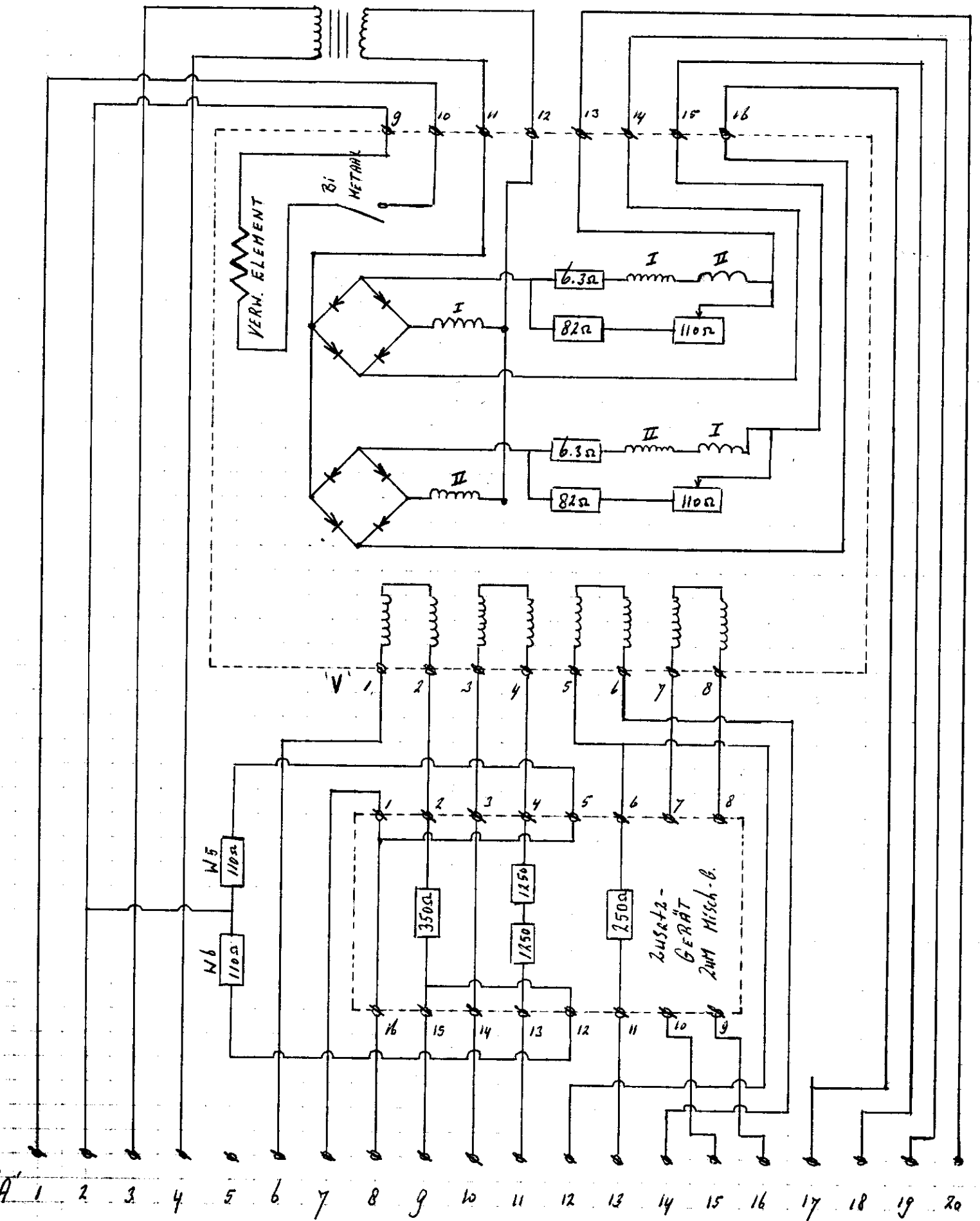


Motor Oliepomp

27V = 3,6 - 7A

40 / 115 W 12 / 9500 omw/min





Bedradingschema

7. Jeddeman
1974

A naar

- 1 S3 +24
- 2 S6 0V
- 3 S9 36V
- 4 B6
- 5
- 6 A7
- 7 A6
- 8 S14 - KX12
- 9 S13 - KX11
- 10 S16 - B10 - SMX3 - SMCX7
- 11 S17 - B9 - SMX4 - SMCX6
- 12
- 13 S20 - RMX4
- 14 B4
- 15
- 16
- 17 S23 - RMX9
- 18 S24 - RMX10
- 19 S22 - RMX8
- 20 S21 - RMX7

B - naar

- 1 B11 - B19 - S3 +24
- 2 B3 S6 0V
- 3 B2
- 4 A14
- 5 S10
- 6 A4
- 7 S18 - SMCX5
- 8 S15 - SMCX2
- 9 S17 - A11 - SMX4 - SMCX6
- 10 S16 - A10 - SMX3 - SMCX7
- 11 B1
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16 S19 - RMX5 - SMCX3
- 17 B18
- 18 B17
- 19 B1
- 20

SMCX naar

- 1 S3 +24
- 2 S15 - B8
- 3 S19 - RMX5 - B16
- 4 S12 - - RMX schakelaar
- 5 S18 - B7
- 6 S17 - A11 - B9 - SMX4
- 7 S16 - A10 - B10 - SMX3

KKX naar

- 1 S9 36V 450Hz.
- 2 S10 " "
- 3 S11 " "
- 4 S3 +24
- 5 S5 0
- 6 S8 - RMX6

- 7 PRECESSIE spelen
- 8 inserie - via
- 9 schak. aan 24Vdc.
- 10 of I of II
- 11 S13 Ag
- 12 S14 R8.

RMX naar

- 1 RMX3 - S2 +24V
- 2 RMX13 - S4 0V
- 3 RMX1
- 4 S20 - A13
- 5 S19 - SMCX3 - B16
- 6 S8 - KX6
- 7 S21 - A20
- 8 S22 - A19
- 9 S23 - A17
- 10 S24 - A18
- 11
- 12
- 13 RMX2
- 14 S7 + RMX schakelaar

DX naar

- 1 S1 +24
- 2 S4 0
- 3
- 4 S9 } 36V
- 5 S10 } 450Hz
- 6 S11 } 3fasen.

SMX naar

- 1 S1 +24
- 2 S6 0
- 3 S16 - A10 - B10 - SMCX7
- 4 S17 - A11 - B9 - SMCX6

Aan sluitstrijp 8 naar

- 1 } +24V via H.S.
- 2 }
- 3 }
- 4 } 0V via H.S.
- 5 }
- 6 }
- 7 } +24V via RMX schak.- RMX 14.
- 8 } RMX 6 - KXX 6.
- 9 } OX 4
- 10 } OX 5
- 11 } OX 6
- 12 } SMCX 4 - RMX schak.

- 13 A9 - KXX 11
- 14 A8 - KXX 12
- 15 B8 - SMCX 2
- 16 A10 - B10 - SMX 3 - SMCX 7
- 17 A11 - B9 - SMX 4 - SMCX 6
- 18 B7 - SMCX 5
- 19 B16 - SMCX 3 - RMX 5
- 20 A13 - RMX 4
- 21 A20 - RMX 7
- 22 A19 - RMX 8
- 23 A17 - RMX 9
- 24 A18 - RMX 10.

Schema werking Mischgerät - Kurzkreisel-Rudermaschine

8. J. De Vries
1979

