

Reservedelsliste
Spare parts list
Ersatzteilliste
Liste des pièces de rechange

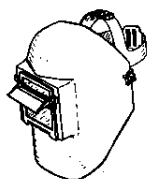
AUTOMIG XE & MXE

**TILBEHØR
ACCESSORIES
ZUBEHÖR
ACCESSOIRES**



Svejsetråd
Welding wire
Schweißdraht
Fil a souder

0.6mm 81840021
0.8mm 81840022



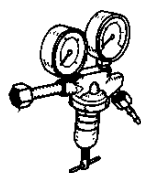
Hjelm
Helmet
Helm
Casque

81910010



MIG spray
MIG spray
MIG spray
MIG spray

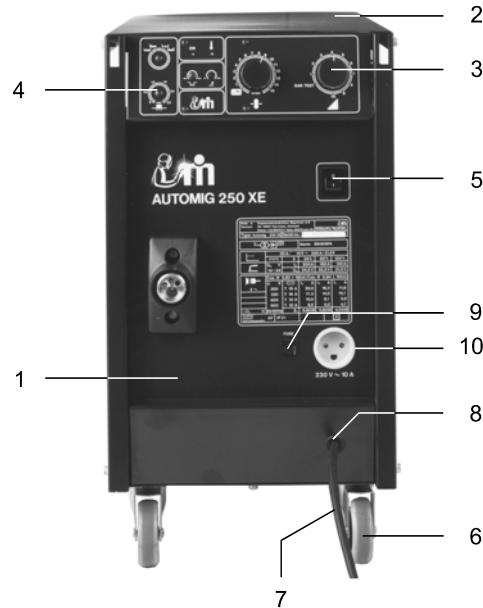
81950003



Reduktionsventil
Pressure regulator
Drückmindererventil
Valve de reduction

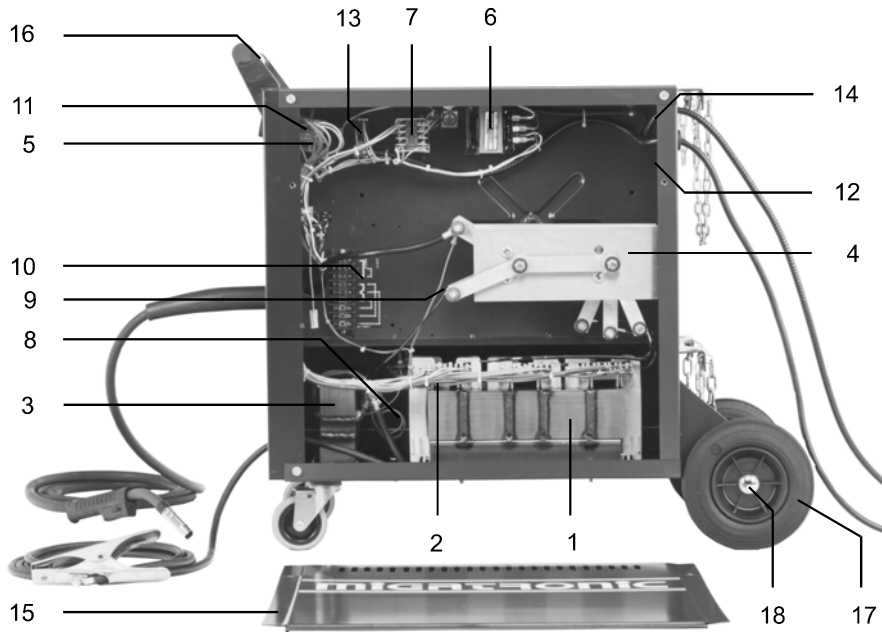
81960074

AUTOMIG XE & MXE



Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
1	61111810	Frontplade 180 MXE	Front panel 180 MXE
		Frontplatte 180 MXE	Face avant 180 MXE
1	61111850	Frontplade 180 XE	Front panel 180 XE
		Frontplatte 180 XE	Face avant 180 XE
1	61111862	Frontplade 180 XE, med stik	Front panel 180 XE, with plug
		Frontplatte 180 XE, mit Stecker	Face avant 180 XE, avec prise
1	61111820	Frontplade 185 XE, 2-faset	Front panel 185 XE, 2-phase
		Frontplatte 185 XE, 2phasig	Face avant 185 XE, 2-phasé
1	61111840	Frontplade 185 XE, 3-faset	Front panel 185 XE, 3-phase
		Frontplatte 185 XE, 3phasig	Face avant 185 XE, 3-phasé
1	61111860	Frontplade 200 XE	Front panel 200 XE
		Frontplatte 200 XE	Face avant 200 XE
1	61111861	Frontplade 200 XE, med stik	Front panel 200 XE, with plug
		Frontplatte 200 XE, mit Stecker	Face avant 200 XE, avec prise
1	61111830	Frontplade 250 MXE	Front panel 250 MXE
		Frontplatte 250 MXE	Face avant 250 MXE
1	61111870	Frontplade 250 XE	Front panel 250 XE
		Frontplatte 250 XE	Face avant 250 XE
1	61111872	Frontplade 250 XE, med stik	Front panel 250 XE, with plug
		Frontplatte 250 XE, mit Stecker	Face avant 250 XE, avec prise
2	24411851	Låg, grøn	Cover, green
		Deckel, grün	Couvercle, vert
3	18508002	Knap ø 36,5 mm	Button ø 36.5 mm
		Knopf ø 36,5 mm	Bouton ø 36,5 mm
4	18508004	Drejeknap ø 15,5 mm	Adjusting knob ø 15.5 mm
		Drehknopf ø 15,5 mm	Bouton à rotation ø 15,5 mm
	45050120	Blindprop ø6,5	Hole plug ø6.5
		Blindstøpsel ø6,5	Cache-prise ø6,5
5	17110005	Afbryder 0-1	Switch 0-1
		Kippschalter 0-1	Interrupteur 0-1
6	44220081	Drejehjul	Swivelling wheel
		Rad, drehbar	Roue pivotante
7	80571002	Stelkabel 16mm ² 3,5m	Earth cable 16mm ² 3.5m
		Massekabel 16mm ² 3,5m	Câble de masse 16mm ² 3,5m
7	80571003	Stelkabel 25mm ² 3,5m, 250 XE/MXE	Earth cable 25mm ² 3.5m, 250 XE/MXE
		Massekabel 25mm ² 3,5m, 250 XE/MXE	Câble de masse 25mm ² 3,5m, 250 XE/MXE
7	80509503	Stelkabel 95mm ² 3m, 185 XE	Earth cable 95mm ² 3m, 185 XE
		Massekabel 95mm ² 3m, 185 XE	Câble de masse 95mm ² 3m, 185 XE
7a	80560001	Stelklemme	Earth clamp
		Masseklemme	Prise de masse
8	18470002	PVC gennemføring	PVC lead-in
		PVC Durchführung	Traversée PVC
8	18110003	Dinsebøsning 185 XE	Dinse coupling socket 185 XE
		Dinsebuchse 185 XE	Douille de raccordement type Dinse 185 XE
9	17179000	Sikring 10A	Fuse 10A
		Sicherung 10A	Fusible 10A
10	18180000	Stik, 220V (ekstra udstyr)	Plug, 220V (special equipment)
		Stecker, 220V (zusätzliche Ausrüstung)	Prise, 220V (équipement spécial)

AUTOMIG XE & MXE

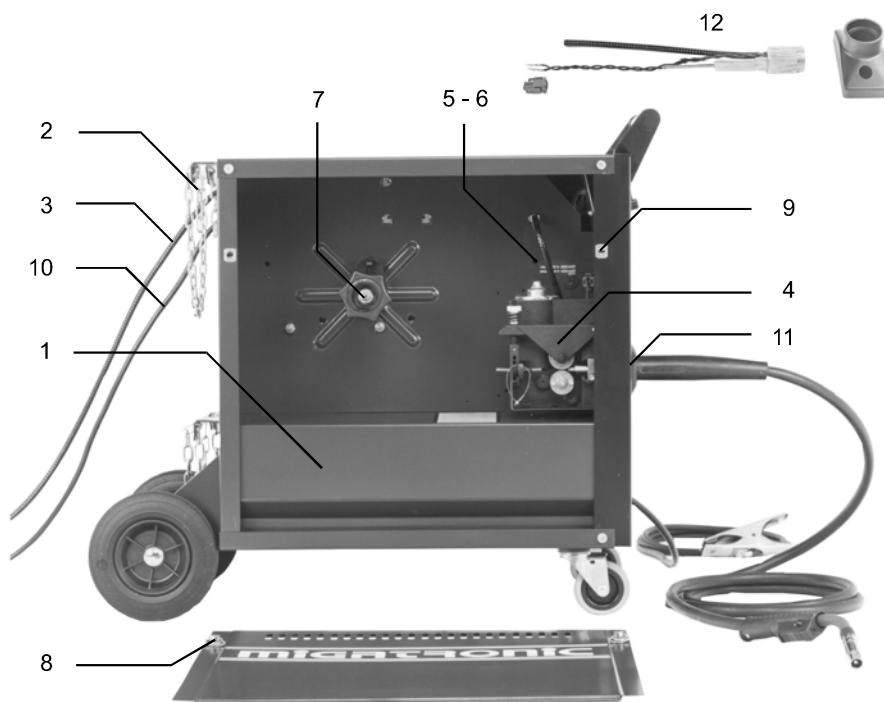


Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
1	16111810	Svejsetrafo 180 MXE	Welding transformer 180 MXE
1	16121850	Schweißtrafo 180 MXE	Transformateur de soudage 180 MXE
1	16111820	Svejsetrafo 180 XE	Welding transformer 180 XE
1	16111820	Schweißtrafo 180 XE	Transformateur de soudage 180 XE
1	16111820	Svejsetrafo 185 MXE 2-faset, 400 V	Welding transformer 185 MXE, 2-phase, 400 V
1	16111820	Schweißtrafo 185 MXE 2phasig, 400 V	Transformateur de soudage 185 MXE, 2-phasé, 400 V
1	16111821	Svejsetrafo 185 MXE 230/400 V	Welding transformer 185 MXE, 230/400 V
1	16111821	Schweißtrafo 185 MXE 230/400 V	Transformateur de soudage 185 MXE, 230/400 V
1	16121840	Svejsetrafo 185 XE, 3-faset	Welding transformer 185 XE, 3-phase
1	16121840	Schweißtrafo 185 XE, 3phasig	Transformateur de soudage 185 XE, 3-phasé
1	16121841	Svejsetrafo 185 XE, 200 V	Welding transformer 185 XE, 200 V
1	16121841	Schweißtrafo 185 XE, 200 V	Transformateur de soudage 185 XE, 200 V
1	16121860	Svejsetrafo 200 XE, 230/400 V	Welding transformer 200 XE, 230/400 V
1	16121860	Schweißtrafo 200 XE, 230/400 V	Transformateur de soudage 200 XE, 230/400 V
1	16121861	Svejsetrafo 200 XE, 200 V	Welding transformer 200 XE, 200 V
1	16121861	Schweißtrafo 200 XE, 200 V	Transformateur de soudage 200 XE, 200 V
1	16111830	Svejsetrafo 250 MXE	Welding transformer 250 MXE
1	16111830	Schweißtrafo 250 MXE	Transformateur de soudage 250 MXE
1	16121870	Svejsetrafo 250 XE, 230/400 V	Welding transformer 250 XE, 230/400 V
1	16121870	Schweißtrafo 250 XE, 230/400 V	Transformateur de soudage 250 XE, 230/400 V
1	16121871	Svejsetrafo 250 XE, 200 V	Welding transformer 250 XE, 200 V
1	16121871	Schweißtrafo 250 XE, 200 V	Transformateur de soudage 250 XE, 200 V
2	17150006	Termosikring 145 °C	Thermal cut-out 145 °C
2	17150006	Thermosicherung 145 °C	Thermo relais 145 °C
3	16411850	Drosselspole 180 XE & 180 MXE	Inductor 180 XE & 180 MXE
3	16411850	Drosselspule 180 XE & 180 MXE	Bobine d'inductance 180 XE & 180 MXE
3	16411820	Drosselspole 185 XE 2-faset	Inductor 185 XE 2-phase
3	16411820	Drosselspule 185 XE 2phasig	Bobine d'inductance 185 XE 2-phasé
3	16411860	Drosselspole 185 XE 3-faset	Inductor 185 XE 3-phase
3	16411860	Drosselspule 185 XE 3phasig	Bobine d'inductance 185 XE 3-phasé
3	16411861	Drosselspole 200 XE	Inductor 200 XE
3	16411861	Drosselspule 200 XE	Bobine d'inductance 200 XE
3	16411862	Drosselspole 250 XE	Inductor 250 XE
3	16411862	Drosselspule 250 XE	Bobine d'inductance 250 XE
3	16411830	Drosselspole 250 MXE	Inductor 250 MXE
3	16411830	Drosselspule 250 MXE	Bobine d'inductance 250 MXE
4	12270162	Ensretter, 160F-1F, 180 MXE	Rectifier, 160F-1F, 180 MXE
4	12270162	Gleichrichter, 160F-1F, 180 MXE	Redresseur de courant, 160F-1F, 180 MXE
4	12270105	Ensretter, 250 MXE	Rectifier, 250 MXE
4	12270105	Gleichrichter, 250 MXE	Redresseur de courant, 250 MXE
4	12270103	Ensretter, 100F-3F, 180 XE	Rectifier, 100F-3F, 180 XE
4	12270103	Gleichrichter, 100F-3F, 180 XE	Redresseur de courant, 100F-3F, 180 XE
4	12270103	Ensretter, 100F-3F, 185 XE 3-faset	Rectifier, 100F-3F, 185 XE 3-phase
4	12270103	Gleichrichter, 100F-3F, 185 XE 3-phasig	Redresseur de courant, 185 XE 3-phasé
4	12270162	Ensretter, 160F-1F, 185 XE 2-faset	Rectifier, 160F-1F, 185 XE 2-phase
4	12270162	Gleichrichter, 160F-1F, 185 XE 2-phasig	Redresseur de courant, 160F-1F, 185 XE 2-phasé

AUTOMIG XE & MXE

Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
4	12270173	Ensretter, 200 XE	Rectifier, 200 XE
4	12270233	Gleichrichter, 200 XE	Redresseur de courant, 200 XE
		Ensretter, 250 XE	Rectifier, 250 XE
		Gleichrichter, 250 XE	Redresseur de courant, 250 XE
5	17250058	Omskifter, 180 MXE	Switch, 180 MXE
		Schalter, 180 MXE	Commutateur, 180 MXE
5	17251002	Omskifter, 0-7, 180 XE	Switch, 0-7, 180 XE
		Schalter, 0-7, 180 XE	Commutateur, 0-7, 180 XE
5	17250060	Omskifter, 185 XE, 2-faset	Switch, 185 XE, 2-phase
		Schalter, 185 XE, 2phasig	Commutateur, 185 XE, 2-phasé
5	17250027	Omskifter, 185 XE, 3-faset	Switch, 185 XE, 3-phase
		Schalter, 185 XE, 3phasig	Commutateur, 185 XE, 3-phasé
5	17251004	Omskifter, 0-10, 200 & 250 XE	Switch, 0-10, 200 & 250 XE
		Schalter, 0-10, 200 & 250 XE	Commutateur, 0-10, 200 & 250 XE
5	17250059	Omskifter, 0-10, 250 MXE	Switch, 0-10, 250 MXE
		Schalter, 0-10, 250 MXE	Commutateur, 0-10, 250 MXE
6	16160081	Styrestrømstrafo 230-400 V	Control transformer 230-400 V
		Steuerstromstrafo 230-400 V	Transformateur de courant de commande 230-400 V
7	17140015	Kontaktor, 180 XE, 200 XE, 250 XE (400V)	Contacteur, 180 XE, 200 XE, 250 XE (400V)
		Kontaktor, 180 XE, 200 XE, 250 XE (400V)	Contacteur, 180 XE, 200 XE, 250 XE (400V)
7	17140018	Kontaktor, 250 XE (230/400V)	Contacteur, 250 XE (230/400V)
		Kontaktor, 250 XE (230/400V)	Contacteur, 250 XE (230/400V)
7	17140020	Kontaktor, 185 MXE, 250 MXE & 185 XE	Contacteur, 185 MXE, 250 MXE & 185 XE
		Kontaktor, 185 MXE, 250 MXE & 185 XE	Contacteur, 185 MXE, 250 MXE & 185 XE
7	17140027	Kontaktor, 180 MXE	Contacteur, 180 MXE
		Kontaktor, 180 MXE	Contacteur, 180 MXE
8	14820030	Modstandstråd 180 XE & 180 MXE	Resistor 180 XE & 180 MXE
		Widerstand 180 XE & 180 MXE	Résistance 180 XE & 180 MXE
8	14820031	Modstandstråd 250 MXE	Resistor 250 MXE
		Widerstand 250 MXE	Résistance 250 MXE
8	14820036	Modstandstråd 200 XE, 250 XE	Resistor 200 XE, 250 XE
		Widerstand 200 XE, 250 XE	Résistance 200 XE, 250 XE
8	14820032	Modstandstråd 185 XE, 2-faset	Resistor 185 XE, 2-phase
		Widerstand 185 XE, 2phasig	Résistance 185 XE, 2-phasé
8	14820033	Modstandstråd 185 XE, 3-faset	Resistor 185 XE, 3-phase
		Widerstand 185 XE, 3phasig	Résistance 185 XE, 3-phasé
9	74420008	RC led 3,3 uF	RC-protection 3.3 uF
		Überspannungsschutz 3,3 uF	RC protection contre surcharge 3,3 uF
10	18299109	Koblingsplint 9 pol	Terminal block 9 pol
		Verbindungsleiste 9 Pol	Prise 9 pôle
10	18299112	Koblingsplint 12 pol	Terminal block 12 pol
		Verbindungsleiste 12 Pol	Prise 12 pôle
11	76116982	Elektronikbox MPS-4TF	Control box MPS-4TF
		Steuerbox MPS-4TF	Boîtier électronique MPS-4TF
11	76116983	Elektronikbox std. MPS	Control box std. MPS
		Steuerbox std. MPS	Boîtier électronique std. MPS
11	76116984	Elektronikbox std. UPS	Control box std. UPS
		Steuerbox std. UPS	Boîtier électronique std. UPS
	25150002	Aksel for potentiometer	Axle for potentiometer
		Achse für Potentiometer	Axe, potentiomètre
	25150001	Aksel for potentiometer (med kærø)	Axle for potentiometer (slotted)
		Achse für Potentiometer (mit Schlitz)	Axe fendue, potentiomètre
12	17300010	Ventilator	Fan
		Lüfter	Ventilateur
13	73420006	Magnetventil med studs	Solenoid valve with connection piece
		Magnetventil mit Stutz	Vanne solénoïde avec raccord d'extrémité
14	18481014	Kabelafkastning	Cable lead-in
		Kabeldurchführung	Traversé de câble
15	61110963	Sideskærm, grøn	Side panel, green
		Seitenschirm, grün	Panneau latéral, vert
16	70611802	Håndtag, komplet	Handle, complete
		Handgriff, komplett	Poignée, complète
17	44210176	Endenavshjul	Wheel for end hub
		Nabenrad	Roue d'extrémité de moyeu
18	44610003	Navkapsel	Hub cap
		Nabendeckel	Couvre-moyeu
	15945108	Kondensatorbatteri 180 MXE	Condensor battery 180 MXE
		Kondensator Batteri 180 MXE	Batterie de condensateurs 180 MXE
	14820024	Modstand 10 ohm 180 MXE	Resistor 10 ohm 180 MXE
		Widerstand 10 ohm 180 MXE	Résistance 10 ohm 180 MXE
	15945106	Kondensatorbatteri 250 MXE	Condensor battery 250 MXE
		Kondensator Batteri 250 MXE	Batterie de condensateurs 250 MXE
	15945107	Kondensatorbatteri 185 XE 2-faset	Condensor battery 185 XE 2-phase
		Kondensator Batteri 185 XE 2-phasig	Batterie de condensateurs 185 XE 2-phasé
	14820024	Modstand 10 ohm 185 XE 2-faset	Resistor 10 ohm 185 XE 2-phase
		Widerstand 10 ohm 185 XE 2-phasig	Résistance 10 ohm 185 XE 2-phasé

AUTOMIG XE & MXE

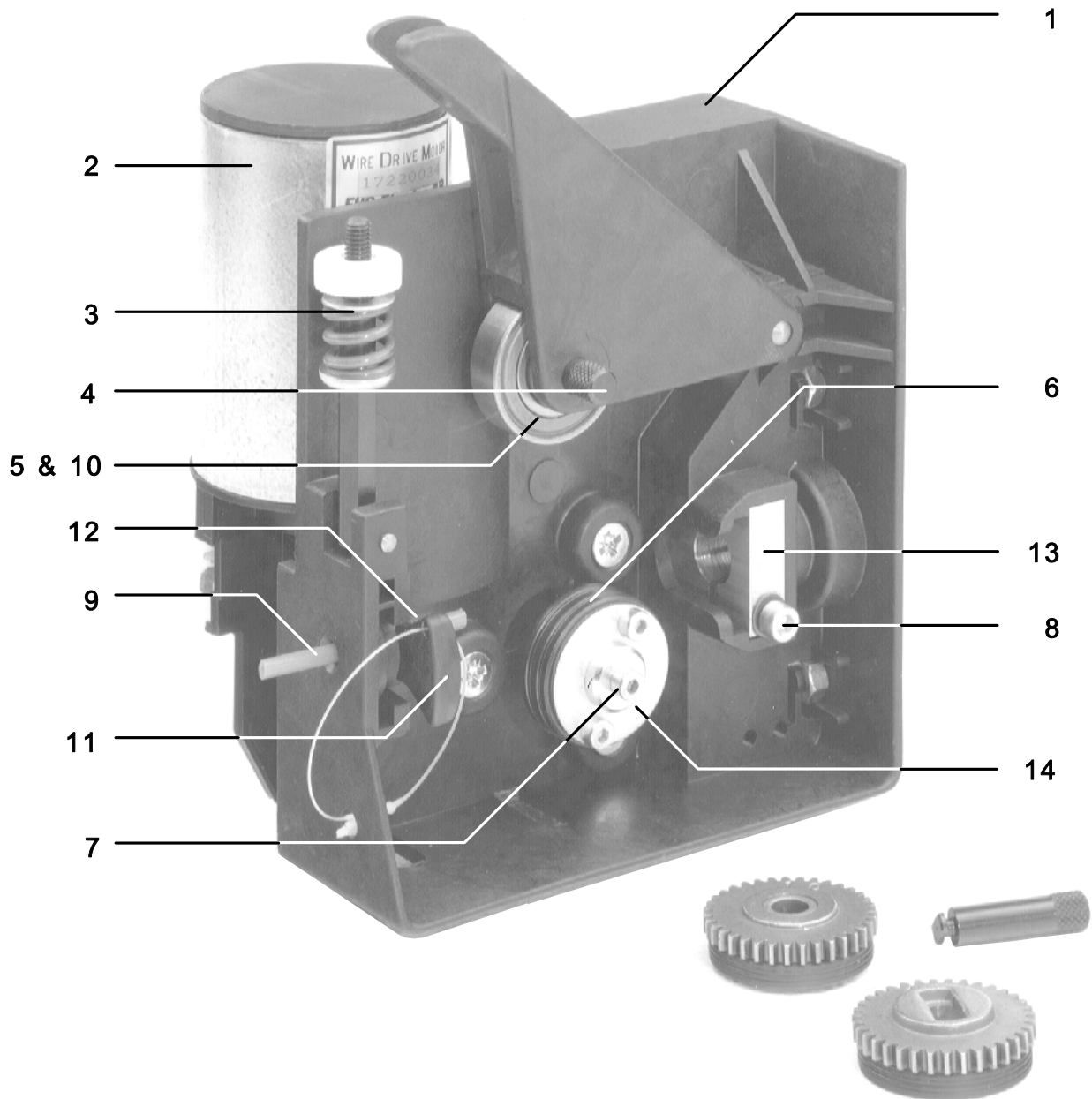


Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
1	70111851	Kabinet, grøn Kabinett, grün	Case, green Carrosserie, verte
2	42410001	Kæde Kette	Chain Chaîne
3	74122170	Gasslange 1,7m Gasschlauch 1,7m	Gas hose 1.7m Tuyauterie de gaz 1,7m
4	73410098	Trådfremføring komplet 0,8 Drahtvorschubeinheit komplett 0,8	Wire feed unit complete 0.8 Dispositif de guidage de fil complete 0,8
4	73410099	Trådfremføring 0,8 komplet med ZA Drahtvorschubeinheit 0,8 komplett mit ZA	Wire feed unit 0.8 with central adaptor for Binzel hose Dispositif de guidage de fil 0,8 complete avec branchement
4	73410135	Trådfremføring 0,6 komplet med ZA Drahtvorschubeinheit 0,6 komplett mit ZA	Raccordement central de tuyau type Binzel Wire feed unit 0.6 with central adaptor for Binzel hose Dispositif de guidage de fil 0,6 complete avec branchement
5	17160007	Sikringsholder ø5 x 20 Hälter für Sicherung ø5 x 20	Raccordement central de tuyau type Binzel Holder for fuse ø5 x 20 Porte fusible ø5 x20
6	17173004	Sikring 400 mA T ø6,3 x 32 Sicherung 400 mA T ø6,3 x 32	Fuse 400 mA T ø6.3 x 32 Fusible 400 mA T ø6,3 x 32
6	17173008	Sikring 800 mA T ø6,3 x 32 Sicherung 800 mA T ø6,3 x 32	Fuse 800 mA T ø6.3 x 32 Fusible 800 mA T ø6,3 x 32
7	75610003	Bremsenav komplet Bremsnabe, komplett	Brake hub, complete Moyeu de frein, complet
8	41319013	Trykclips (skærm) Druck-klipp (Seitenschirm)	Press clip (screen) Clip a presser (plaque)
9	41319014	Clipsholder (kabinet) Klipp-halter (Kabinett)	Clip holder (case) Porte-clip (carrosserie)
10	74233011	Netzkabel, gummi 3x10	Mains supply cable, rubber 3x10
10	74233027	Netzkabel, Gummi 3x10 Netzkabel, gummi 3x4,0	Câble d'alimentation, caoutchout 3x10 Mains supply cable, rubber 3x4.0
10	74233025	Netzkabel, Gummi 3x4,0 Netzkabel, Gummi 3x2,5	Câble d'alimentation, caoutchout 3x4,0 Mains supply cable, rubber 3x2.5
10	74234023	Netzkabel, Gummi 3x2,5 Netzkabel, gummi 4x4,0	Câble d'alimentation, caoutchout 3x2,5 Mains supply cable, rubber 4x4.0
10	74234022	Netzkabel, Gummi 4x4,0 Netzkabel, gummi 4x2,5	Câble d'alimentation, caoutchout 4x4,0 Mains supply cable, rubber 4x2.5
10	74234019	Netzkabel, Gummi 4x2,5 Netzkabel, gummi 4x1,5	Câble d'alimentation, caoutchout 4x2,5 Mains supply cable, rubber 4x1.5
10	74234020	Netzkabel, Gummi 4x1,5 Netzkabel, plast 4x1,5	Câble d'alimentation, caoutchout 4x1,5 Mains supply cable, plastic 4x1.5
10	74235001	Netzkabel, Plastik 4x1,5 Netzkabel, gummi 5x1,5	Câble d'alimentation, plastique 4x1,5 Mains supply cable, rubber 5x1.5
10		Netzkabel, Gummi 5x1,5	Câble d'alimentation, caoutchout 5x1,5

AUTOMIG XE & MXE

Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
11	45050076	Rosette for MIGATRONIC slange	Protective ring for MIGATRONIC hose
12	71110120	Schutz für MIGATRONIC Schlauch	Anneau de protection pour tuyau MIGATRONIC
12a	26511112	Centraltilslutning for Binzel slange	Central adaptor for Binzel hose
12a	26511112	Zentralanschluß für Binzel Schlauch	Branchement raccordement central de tuyau type Binzel
12a	26511115	Kapillarrør ø1,2 x 95mm	Capillary tube ø1.2 x 95mm
12a	26511115	Kapillarrohr ø1,2 x 95mm	Tube capillaire ø1,2 x 95mm
12a	26511120	Kapillarrør ø1,5 x 95mm	Capillary tube ø1.5 x 95mm
12a	26511120	Kapillarrohr ø1,5 x 95mm	Tube capillaire ø1,5 x 95mm
12a	26511120	Kapillarrør ø2,0 x 95mm	Capillary tube ø2.0 x 95mm
12a	26511127	Kapillarrohr ø2,0 x 95mm	Tube capillaire ø2,0 x 95mm
12a	26511127	Kapillarrør ø2,7 x 95mm	Capillary tube ø2.7 x 95mm
12a	26511127	Kapillarrohr ø2,7 x 95mm	Tube capillaire ø2,7 x 95mm
12b	29420065	Indløbsdyse	Inlet nozzle
12c	25420094	Einlaufdüse	Bague d'alimentation
12d	74121038	Slangetilslutning	Hose connector
		Schlauchanschluß	Joint de tuyau
		Gasslange 0,38m	Gas hose 0.38m
		Gasschlauch 0,38m	Tubulure d'alimentation en gaz 0,38m
73940037		Ventilatorkit	Fan kit
73940043		Ventilatorbausatz	Ventilateur (kit)
		Ventilatorkit 250 MXE	Fan kit 250 MXE
		Ventilatorbausatz 250 MXE	Ventilateur (kit) 250 MXE
74470419		Ledningssæt, stærkstrøm 180XE, 200XE, 250XE	Wire harness, power current 180XE, 200XE, 250XE
74470420		Kabelbaum, Starkstrom 180XE, 200XE, 250XE	Filerie, courant fort 180XE, 200XE, 250XE
74470421		Ledningssæt, svagstrøm 180XE, 200XE, 250XE	Wire harness, low current 180XE, 200XE, 250XE
74470421		Kabelbaum, schwachstrom 180XE, 200XE, 250XE	Jeu de câbles, courant faible 180XE, 200XE, 250XE
74470421		Ledningssæt, omkobling 180XE, 200XE, 250XE	Wire harness, change-over switch 180XE, 200XE, 250XE
74470421		Leitungsbündel, Umschalter 180XE, 200XE, 250XE	Jeu de câbles, commutateur 180XE, 200XE, 250XE
74470419		Ledningssæt, stærkstrøm 180MXE, 250MXE	Wire harness, power current 180MXE, 250MXE
74470420		Kabelbaum, Starkstrom 180MXE, 250MXE	Filerie, courant fort 180MXE, 250MXE
74470421		Ledningssæt, svagstrøm 180MXE, 250MXE	Wire harness, low current 180MXE, 250MXE
74470421		Kabelbaum, schwachstrom 180MXE, 250MXE	Jeu de câbles, courant faible 180MXE, 250MXE
74470421		Ledningssæt, omkobling 180MXE, 250MXE	Wire harness, change-over switch 180MXE, 250MXE
74470421		Leitungsbündel, Umschalter 180MXE, 250MXE	Jeu de câbles, commutateur 180MXE, 250MXE
74470419		Ledningssæt, stærkstrøm 185XE 3-faset	Wire harness, power current 185XE 3-phase
74470458		Kabelbaum, Starkstrom 185XE 3-fasig	Filerie, courant fort 185XE 3-phasé
74470421		Ledningssæt, svagstrøm 185XE 3-faset	Wire harness, low current 185XE 3-phase
74470421		Kabelbaum, schwachstrom 185XE 3-fasig	Jeu de câbles, courant faible 185XE 3-phasé
74470421		Ledningssæt, omkobling 185XE 3-faset	Wire harness, change-over switch 185XE 3-phase
74470421		Leitungsbündel, Umschalter 185XE 3-fasig	Jeu de câbles, commutateur 185XE 3-phasé
74470419		Ledningssæt, stærkstrøm 185XE 2-faset	Wire harness, power current 185XE 2-phase
74470458		Kabelbaum, Starkstrom 185XE 2-fasig	Filerie, courant fort 185XE 2-phasé
74470458		Ledningssæt, svagstrøm 185XE 2-faset	Wire harness, low current 185XE 2-phase
74470458		Kabelbaum, schwachstrom 185XE 2-fasig	Jeu de câbles, courant faible 185XE 2-phasé
74470674		Ledningssæt, for 220V stik	Wire harness, for plug, 220V
		Leitungsbündel, für Stecker, 220V	Jeu de câbles, pour prise, 220V

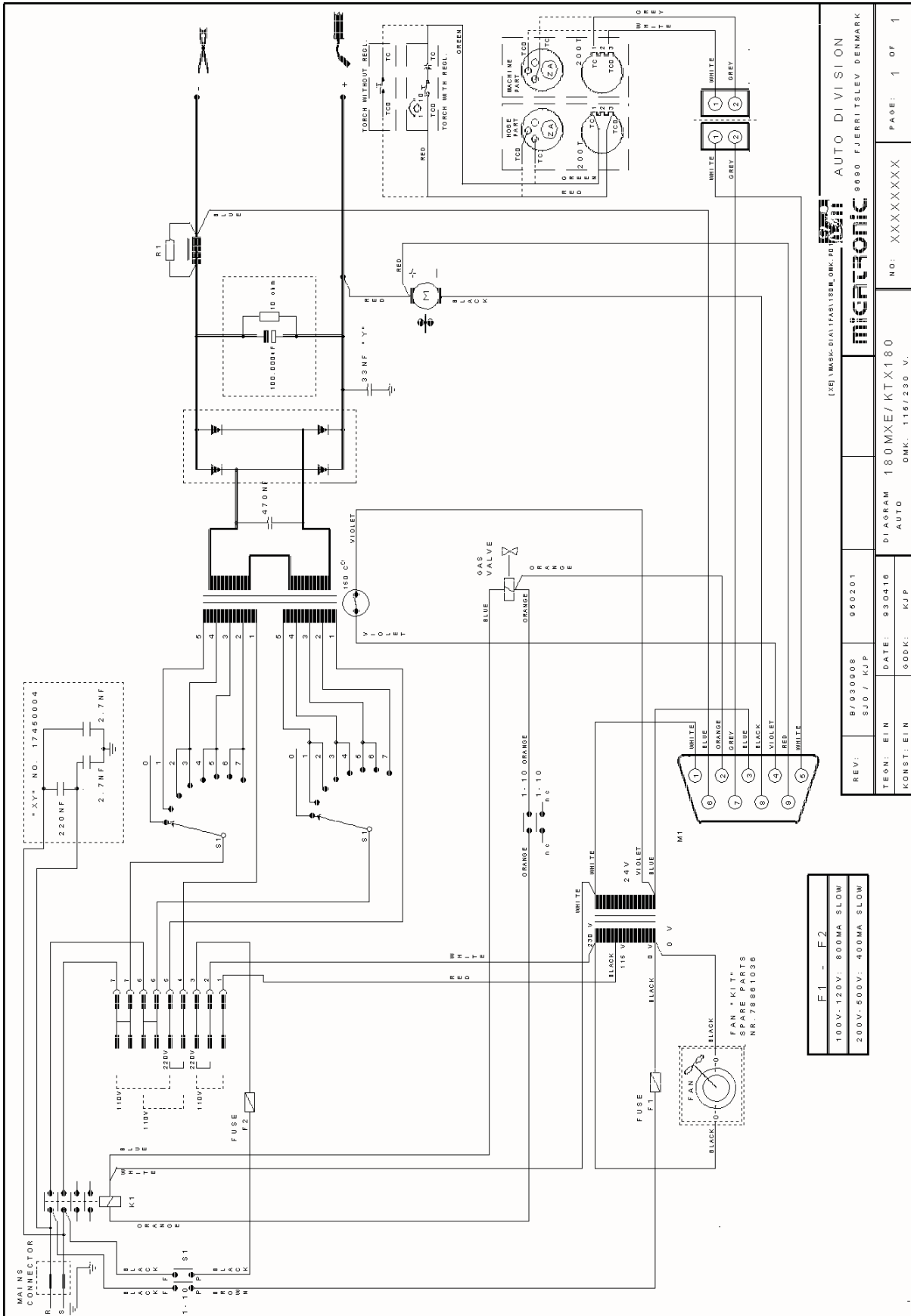
TRÅDFREMFORING
WIRE FEED UNIT
DRAHTVORSCHUBEINHEIT
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FIL



**TRÅDFREMFORING
WIRE FEED UNIT
DRAHTVORSCHUBEINHEIT
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FIL**

Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
	73410098	Trådfremføring 0,8 komplet	Wire feed unit 0.8 complete
		Drahtvorschubeinheit 0,8 komplett	Dévidoir de fil 0,8 complet
	73410099	Trådfremføring 0,8 komplet med ZA	Wire feed unit 0.8 with central adaptor for Binzel hose
		Drahtvorschubeinheit 0,8 komplett mit ZA	Dispositif de guidage de fil 0,8 complete avec branchement
			Raccordement central de tuyau type Binzel
	73410135	Trådfremføring 0,6 komplet med ZA	Wire feed unit 0.6 with central adaptor for Binzel hose
		Drahtvorschubeinheit 0,6 komplett mit ZA	Dispositif de guidage de fil 0,6 complete avec branchement
			Raccordement central de tuyau type Binzel
1	73410082	Motorkonsol komplet	Motor bracket complete
		Motorkonsole komplett	Console de moteur complete
2	17220034	Motor	Motor
		Motor	Moteur
3	73940038	Bespænding for trådstrammer	Device for tightening of wire
		Einrichtung für Strammung des Drahts	Dispositif pour tension de fil
4	25410101	Låsebolt for trådtrykker	Bolt for wire pressure unit
		Bolzen für Drahthalter	Boulon d'arrêt pour serrage de fil
5	25410102	Bøsning for leje	Bush for bearing
		Buchse für Lager	Bague pour roulement
6	25610184	Trådtrisse Fe, V-spor, 0,6-0,8	Wire feed roller Fe, V-groove, 0.6-0.8
		Drahtrolle Fe, V-Spur, 0,6-0,8	Gaine de fil Fe, V-gorge, 0,6-0,8
6	25610185	Trådtrisse Fe, V-spor, 0,8-1,0	Wire feed roller Fe, V-groove, 0.8-1.0
		Drahtrolle Fe, V-Spur, 0,8-1,0	Gaine de fil Fe, V-gorge, 0,8-1,0
6	25610180	Trådtrisse 0,6-0,8	Wire feed roller 0.6-0.8
		Drahtrolle 0,6-0,8	Gaine de fil 0,6-0,8
6	25610181	Trådtrisse 0,8-1,0	Wire feed roller 0.8-1.0
		Drahtrolle 0,8-1,0	Gaine de fil 0,8-1,0
7	25611005	Låseskive	Washer
		Scheibe	Disque
8	40310525	CHJ unbraco skrue M5 x 25mm	CHJ allen screw M5 x 25mm
		CHJ imbus Schraube M5 x 25mm	Vis unbrago CHJ M5 x 25mm
9	80160144	Trådder ø4 x ø2,0 x 50mm	Wire liner ø4 x ø2.0 x 50mm
		Führungsspirale ø4 x ø2,0 x 50mm	Guidage de fil ø4 x ø2,0 x 50mm
10	44113517	Kugleleje	Ball bearing
		Kugellager	Roulement à billes
11	45050067	Nøgle	Locking key
		Sperrbolzen	Cheville d'arrêt
12	45050068	Dyse med trådderholder	Nozzle
		Düse	Buse
13	33220018	Strømskinne	Current connection
		Verbindung, Strom	Joint de courant
14	24510111	Medbringer for trisse	Regulating ring for wire feed roller
		Mitbringer für Drahtrolle	Pièce d'entraînement pour gaine de fil
	74470431	Ledningssæt med stik (kun 73410098)	Wire harness with plug (only 73410098)
		Kabelbaum mit Stecker (nur 73410098)	Filerie avec prise (seulement 73410098)
		Ekstra udstyr: Zusätzliche Ausrüstung:	Special equipment: Équipement spécial:
	73940037	Ventilatorkit	Fan kit
		Ventilatorbausatz	Ventilateur (jeu)
	73940039	Trissekit for 2-hjulstræk, 0,8	Kit for 2 roll wire feed unit, 0.8
		Bausatz für 2-Rollen-Antrieb, 0,8	Jeu pour entraînement par 2 galets, 0,8
	73940040	Trissekit for 2-hjulstræk, 1,0	Kit for 2 roll wire feed unit, 1.0
		Bausatz für 2-Rollen-Antrieb, 1,0	Jeu pour entraînement par 2 galets, 1,0
	73940041	Trissekit for 2-hjulstræk, 1,2	Kit for 2 roll wire feed unit, 1.2
		Bausatz für 2-Rollen-Antrieb, 1,2	Jeu pour entraînement par 2 galets, 1,2
	73940042	Kit for aluminiumsvejsning	Kit for aluminium welding
		Bausatz für Aluminiumschweißen	Jeu pour soudage d'aluminium

DIAGRAMME DE CIRCUIT 180 MXE, 115/230 V



Wiring Diagram for Automig 180 MXE

Legend:

1	WHITE
2	GREY
3	BLUE
4	BLACK
5	VIOLET
6	ORANGE
7	RED
8	GREY
9	WHITE

Technical Specifications:

F1 - F2	
100V-120V:	800MA SLOW
200V-600V:	400MA SLOW

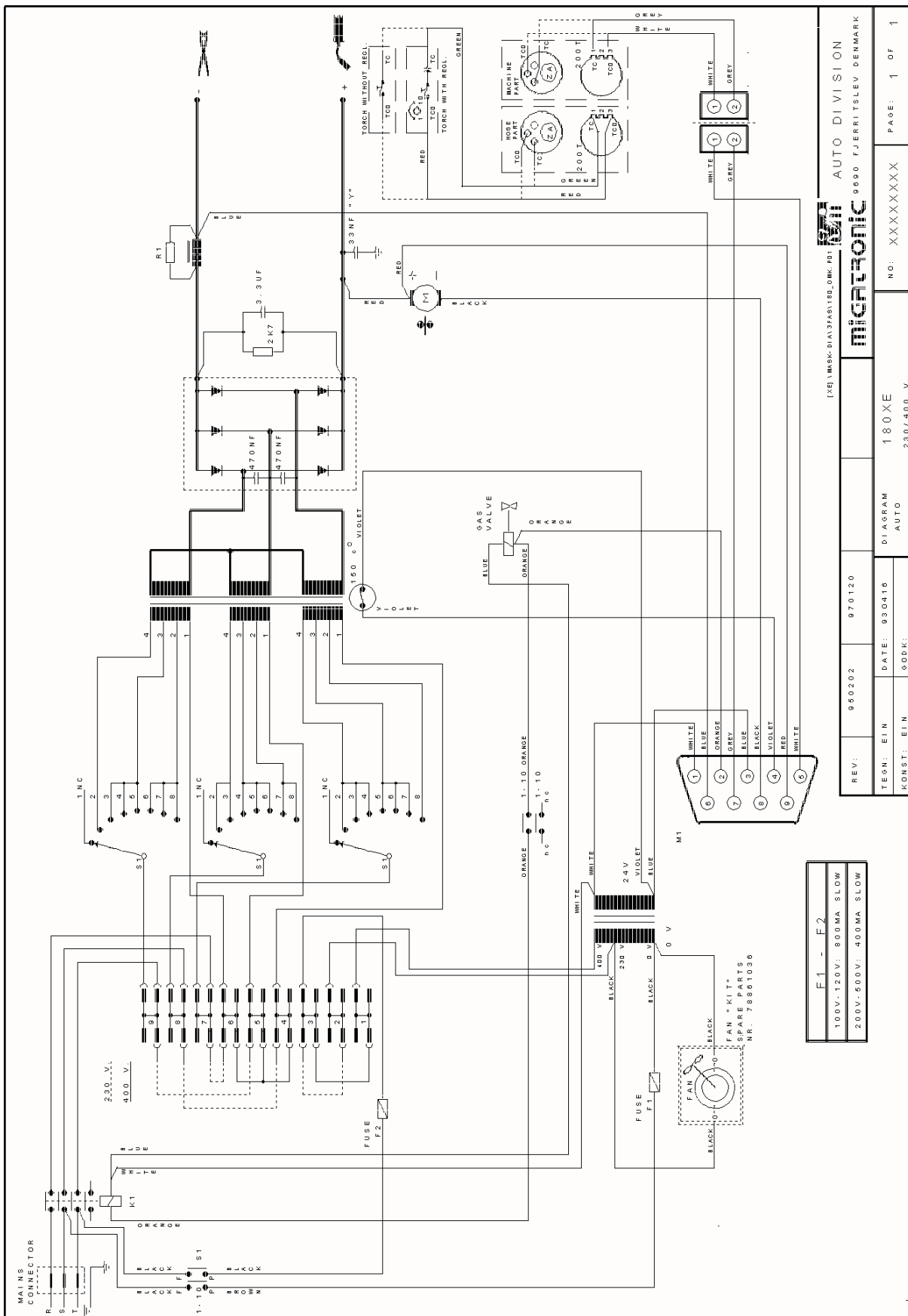
Identification Codes:

REV:	B/930908	950201
TEON: E1N	DATE: 930415	
KONST: E1N	90DK: KJP	

Diagram Labels:

- MAINS CONNECTOR
- FUSE F1
- FUSE F2
- FAN
- GAS VALVE
- TRANSFORMER
- MOTOR
- ELECTRODE HOLDER
- TORCH
- MACHINE PARTS

DIAGRAMME DE CIRCUIT 180 XE, 230/400 V



MAIN CONNECTOR

WIRING DIAGRAM

COMPONENTS

R1	100V-200V
F1	100V-200V
F2	100V-200V
M1	100V-200V
FAN	100V-200V

WIRE COLORS

WHITE, BLUE, ORANGE, GREY, BLACK, VIOLET, RED, GREEN

LEGEND

1. 100V-200V
2. 100V-200V
3. 100V-200V
4. 100V-200V
5. 100V-200V
6. 100V-200V
7. 100V-200V
8. 100V-200V
9. 100V-200V
10. 100V-200V
11. 100V-200V
12. 100V-200V
13. 100V-200V
14. 100V-200V
15. 100V-200V
16. 100V-200V
17. 100V-200V
18. 100V-200V
19. 100V-200V
20. 100V-200V
21. 100V-200V
22. 100V-200V
23. 100V-200V
24. 100V-200V
25. 100V-200V
26. 100V-200V
27. 100V-200V
28. 100V-200V
29. 100V-200V
30. 100V-200V
31. 100V-200V
32. 100V-200V
33. 100V-200V
34. 100V-200V
35. 100V-200V
36. 100V-200V
37. 100V-200V
38. 100V-200V
39. 100V-200V
40. 100V-200V
41. 100V-200V
42. 100V-200V
43. 100V-200V
44. 100V-200V
45. 100V-200V
46. 100V-200V
47. 100V-200V
48. 100V-200V
49. 100V-200V
50. 100V-200V
51. 100V-200V
52. 100V-200V
53. 100V-200V
54. 100V-200V
55. 100V-200V
56. 100V-200V
57. 100V-200V
58. 100V-200V
59. 100V-200V
60. 100V-200V
61. 100V-200V
62. 100V-200V
63. 100V-200V
64. 100V-200V
65. 100V-200V
66. 100V-200V
67. 100V-200V
68. 100V-200V
69. 100V-200V
70. 100V-200V
71. 100V-200V
72. 100V-200V
73. 100V-200V
74. 100V-200V
75. 100V-200V
76. 100V-200V
77. 100V-200V
78. 100V-200V
79. 100V-200V
80. 100V-200V
81. 100V-200V
82. 100V-200V
83. 100V-200V
84. 100V-200V
85. 100V-200V
86. 100V-200V
87. 100V-200V
88. 100V-200V
89. 100V-200V
90. 100V-200V
91. 100V-200V
92. 100V-200V
93. 100V-200V
94. 100V-200V
95. 100V-200V
96. 100V-200V
97. 100V-200V
98. 100V-200V
99. 100V-200V
100. 100V-200V
101. 100V-200V
102. 100V-200V
103. 100V-200V
104. 100V-200V
105. 100V-200V
106. 100V-200V
107. 100V-200V
108. 100V-200V
109. 100V-200V
110. 100V-200V
111. 100V-200V
112. 100V-200V
113. 100V-200V
114. 100V-200V
115. 100V-200V
116. 100V-200V
117. 100V-200V
118. 100V-200V
119. 100V-200V
120. 100V-200V
121. 100V-200V
122. 100V-200V
123. 100V-200V
124. 100V-200V
125. 100V-200V
126. 100V-200V
127. 100V-200V
128. 100V-200V
129. 100V-200V
130. 100V-200V
131. 100V-200V
132. 100V-200V
133. 100V-200V
134. 100V-200V
135. 100V-200V
136. 100V-200V
137. 100V-200V
138. 100V-200V
139. 100V-200V
140. 100V-200V
141. 100V-200V
142. 100V-200V
143. 100V-200V
144. 100V-200V
145. 100V-200V
146. 100V-200V
147. 100V-200V
148. 100V-200V
149. 100V-200V
150. 100V-200V
151. 100V-200V
152. 100V-200V
153. 100V-200V
154. 100V-200V
155. 100V-200V
156. 100V-200V
157. 100V-200V
158. 100V-200V
159. 100V-200V
160. 100V-200V
161. 100V-200V
162. 100V-200V
163. 100V-200V
164. 100V-200V
165. 100V-200V
166. 100V-200V
167. 100V-200V
168. 100V-200V
169. 100V-200V
170. 100V-200V
171. 100V-200V
172. 100V-200V
173. 100V-200V
174. 100V-200V
175. 100V-200V
176. 100V-200V
177. 100V-200V
178. 100V-200V
179. 100V-200V
180. 100V-200V
181. 100V-200V
182. 100V-200V
183. 100V-200V
184. 100V-200V
185. 100V-200V
186. 100V-200V
187. 100V-200V
188. 100V-200V
189. 100V-200V
190. 100V-200V
191. 100V-200V
192. 100V-200V
193. 100V-200V
194. 100V-200V
195. 100V-200V
196. 100V-200V
197. 100V-200V
198. 100V-200V
199. 100V-200V
200. 100V-200V
201. 100V-200V
202. 100V-200V
203. 100V-200V
204. 100V-200V
205. 100V-200V
206. 100V-200V
207. 100V-200V
208. 100V-200V
209. 100V-200V
210. 100V-200V
211. 100V-200V
212. 100V-200V
213. 100V-200V
214. 100V-200V
215. 100V-200V
216. 100V-200V
217. 100V-200V
218. 100V-200V
219. 100V-200V
220. 100V-200V
221. 100V-200V
222. 100V-200V
223. 100V-200V
224. 100V-200V
225. 100V-200V
226. 100V-200V
227. 100V-200V
228. 100V-200V
229. 100V-200V
230. 100V-200V
231.

KREDSLØBSDIAGRAM 180 XE MED STIK, 400 V
CIRCUIT DIAGRAM 180 XE WITH PLUG, 400 V
KOPPELDIAGRAMM 180 XE MIT STECKER, 400 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 180 XE AVEC PRISE, 400 V

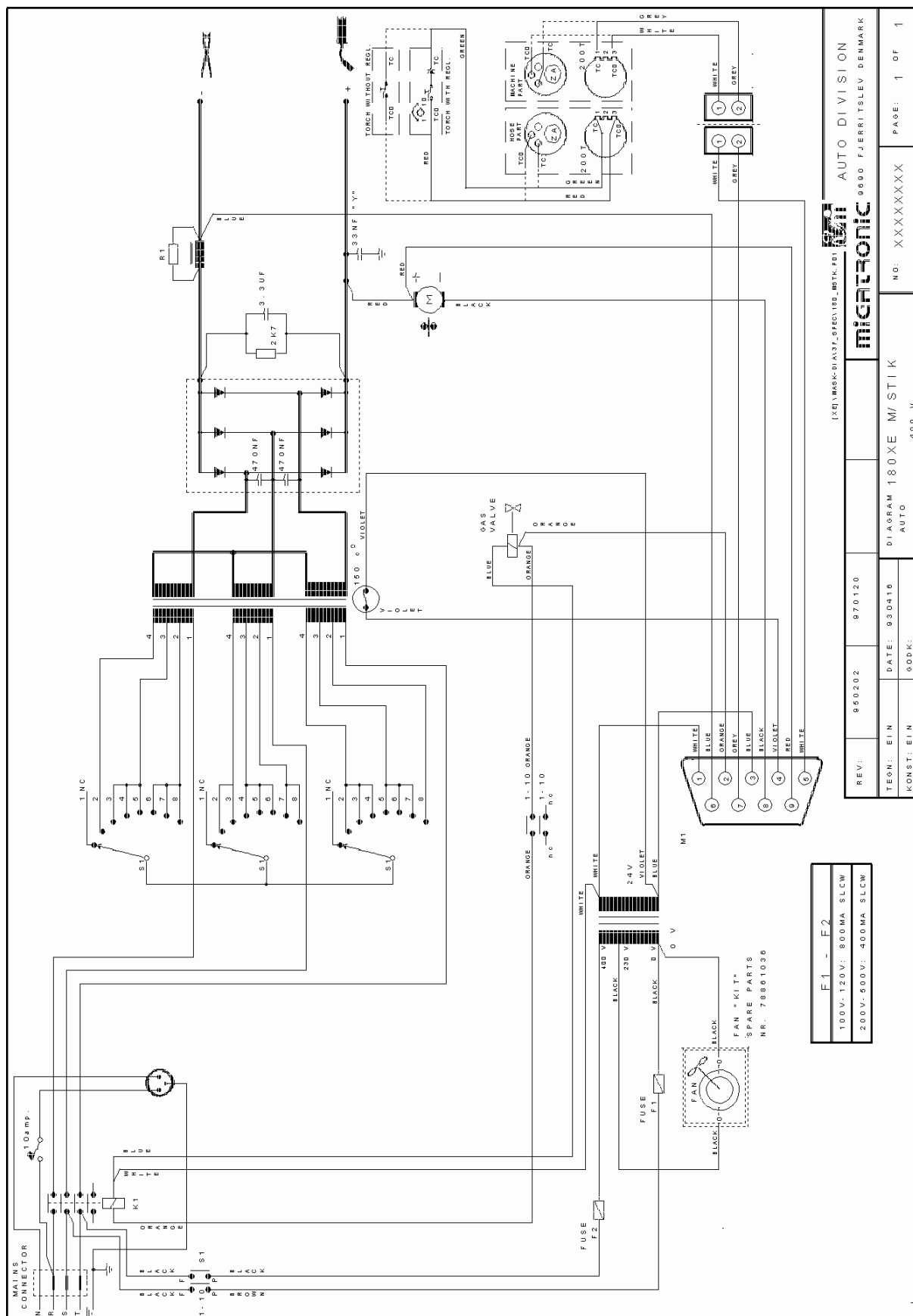
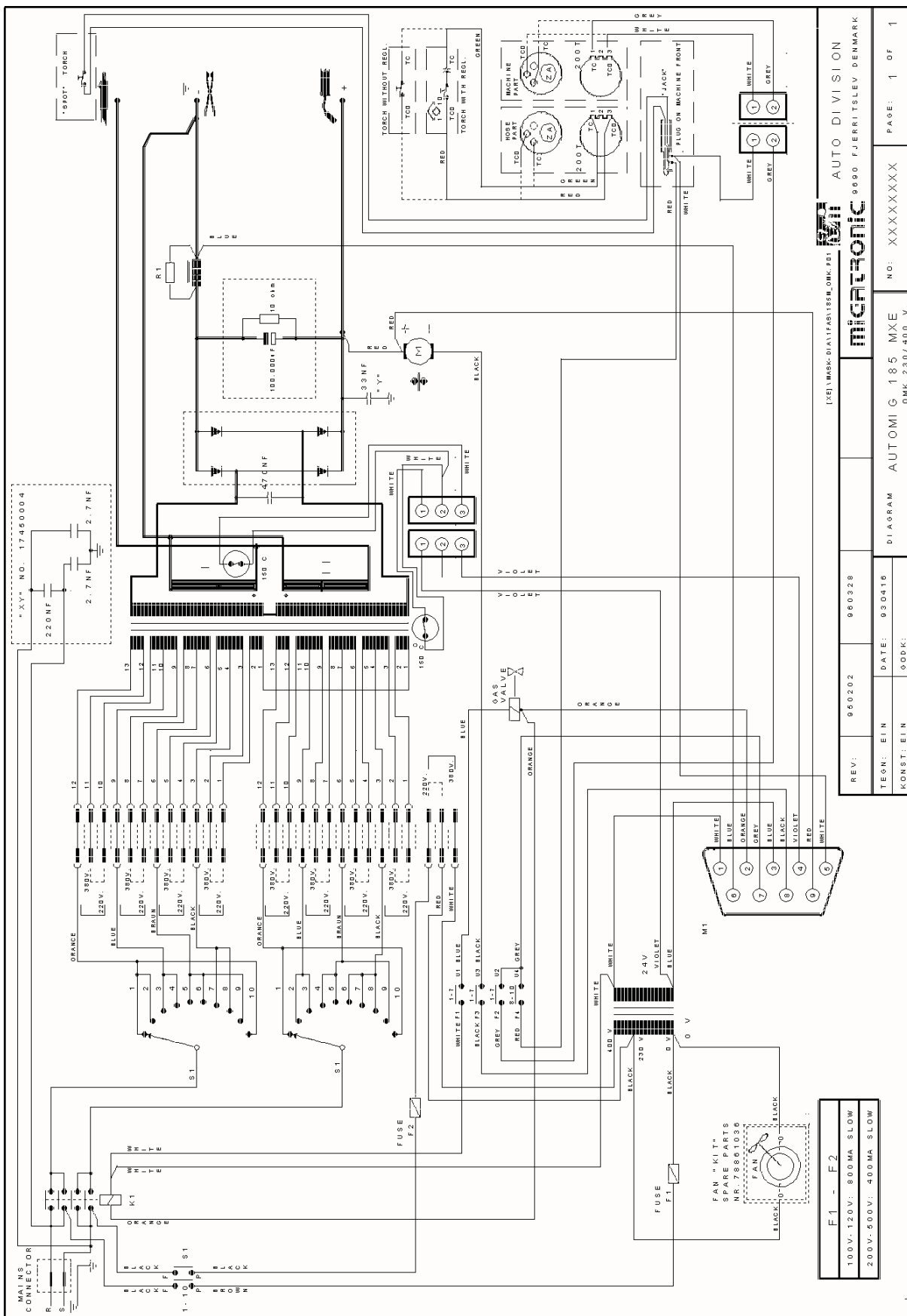
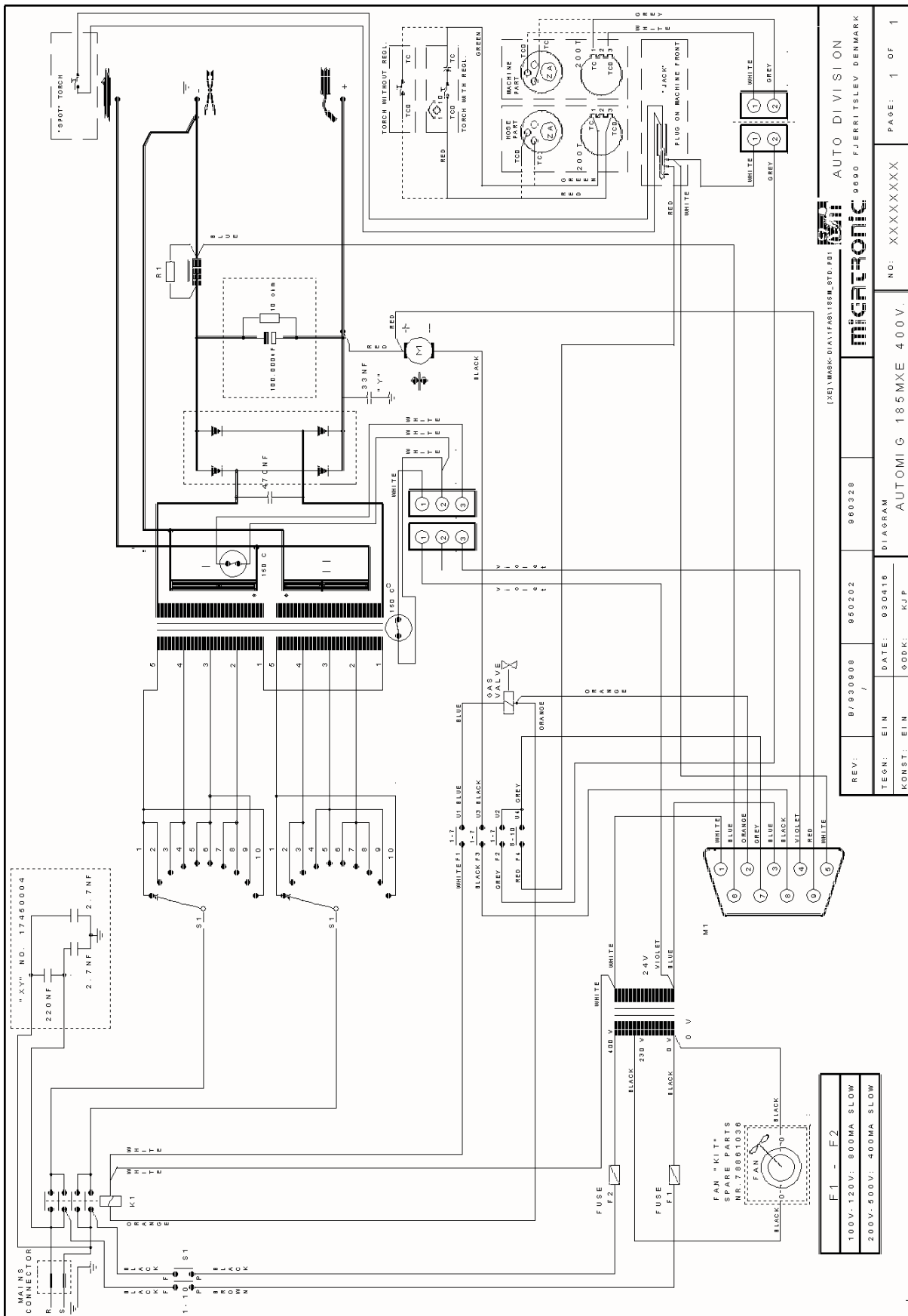


DIAGRAMME DE CIRCUIT 185 MXE, 230/400 V



KREDSLØBSDIAGRAM 185 MXE, 400 V
CIRCUIT DIAGRAM 185 MXE, 400 V
KOPPELDIAGRAMM 185 MXE, 400 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 185 MXE, 400 V



Wiring Diagram Details:

- Mains Connector:** 230V, 50Hz, 500V, 400V, 230V.
- Transformer:** 150V C.
- Rectifier:** Bridge rectifier with 470nF capacitors.
- Capacitors:** 33nF, 3.3uF.
- Gas Valve:** Connected to the rectified output.
- Fan:** FAN = KIT, connected to the rectified output.
- Torch:** TORCH, connected to the rectified output.
- Terminal Block (M1):** 10 terminals, color-coded.
- Wiring Table:**

Terminal	Color	Connection
1	WHITE	TO TORCH
2	BLUE	TO TORCH
3	ORANGE	TO TORCH
4	GREY	TO TORCH
5	BLUE	TO TORCH
6	BLACK	TO TORCH
7	VIOLET	TO TORCH
8	RED	TO TORCH
9	WHITE	TO TORCH
10	WHITE	TO TORCH

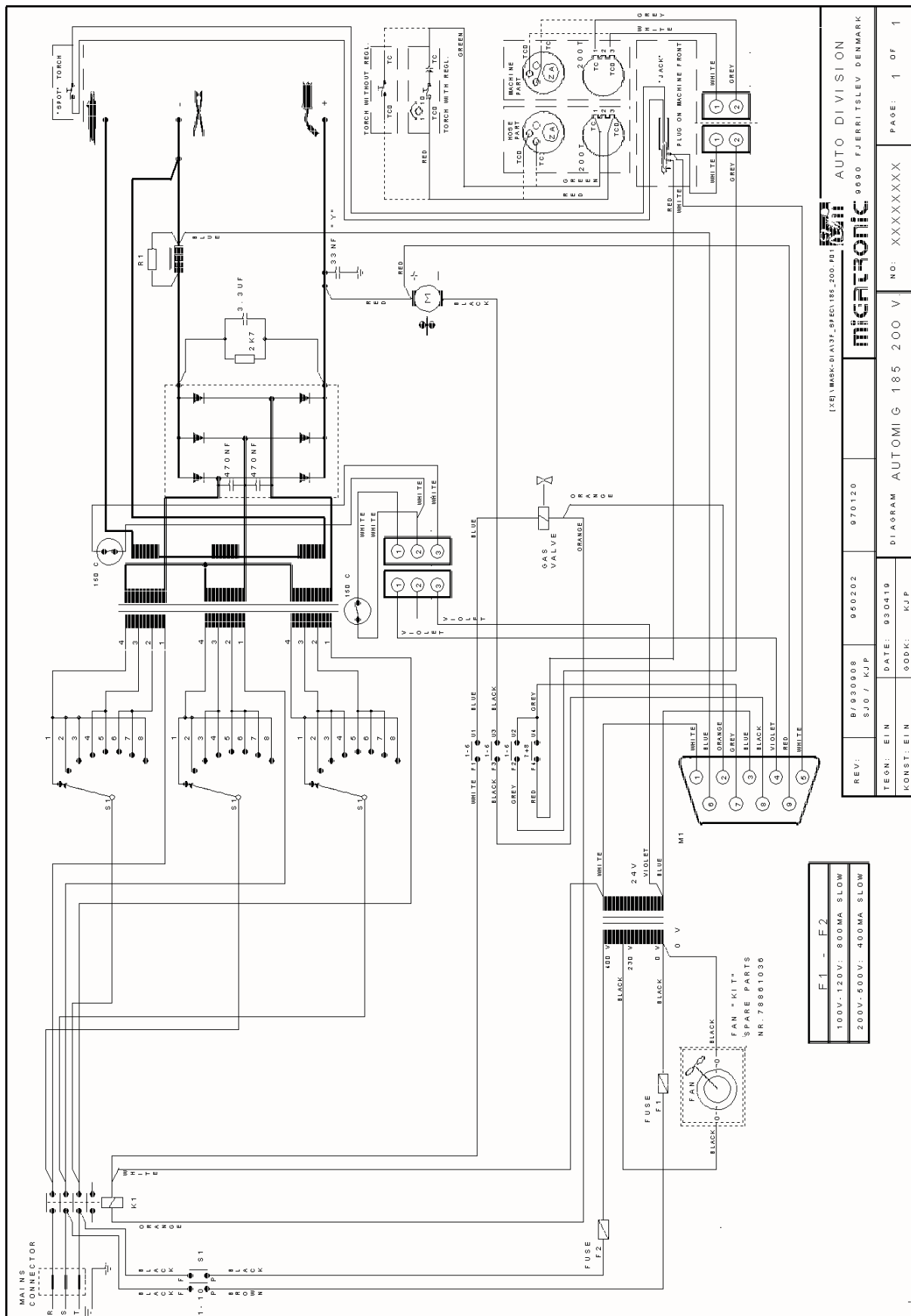
Legend:

- WHITE: TORCH
- BLUE: TORCH
- ORANGE: TORCH
- GREY: TORCH
- BLUE: TORCH
- BLACK: TORCH
- VIOLET: TORCH
- RED: TORCH
- WHITE: TORCH
- WHITE: TORCH

Notes:

- FAN = KIT
- NR. 78861036

KREDSLØBSDIAGRAM 185 XE, 200 V
CIRCUIT DIAGRAM 185 XE, 200 V
KOPPELDIAGRAMM 185 XE, 200 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 185 XE, 200 V



F1 - F2

100V-120V: 600MA SLOW
200V-500V: 400MA SLOW

MICATRONIC

[XE] MASK-DIAGRAM SPEC 185, 200 V

AUTO DIVISION
9000 FJERRITSLV DENMARK

REV: 8/830808

SJO / KJP

DATE: 930419

KJP

970120

960202

960202

960202

960202

960202

960202

DIAGRAM AUTOMIG 185 200 V

NO: XXXXXXXX

PAGE: 1 OF 1

TECH: EIN

KONST: EIN

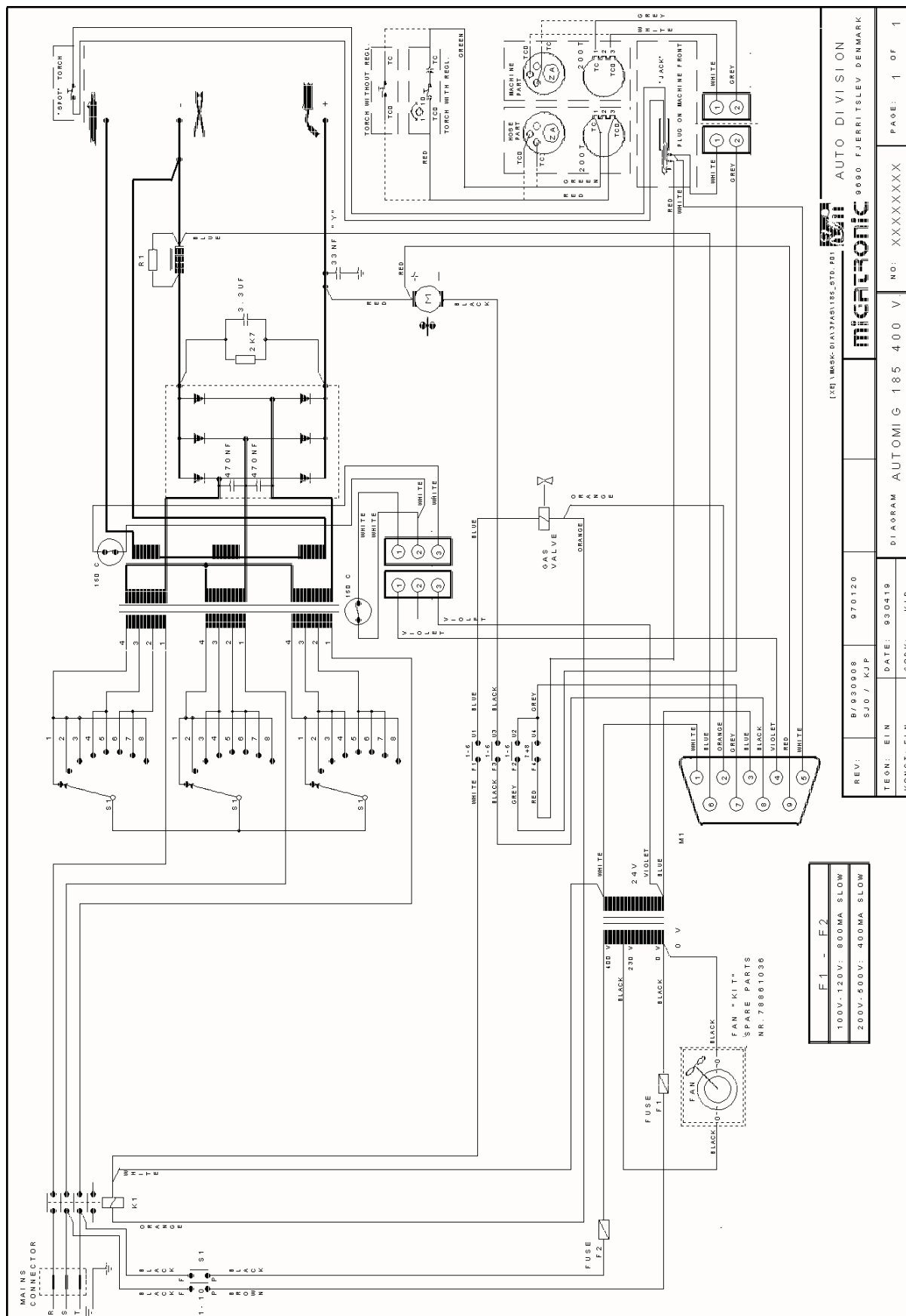
960202

960202

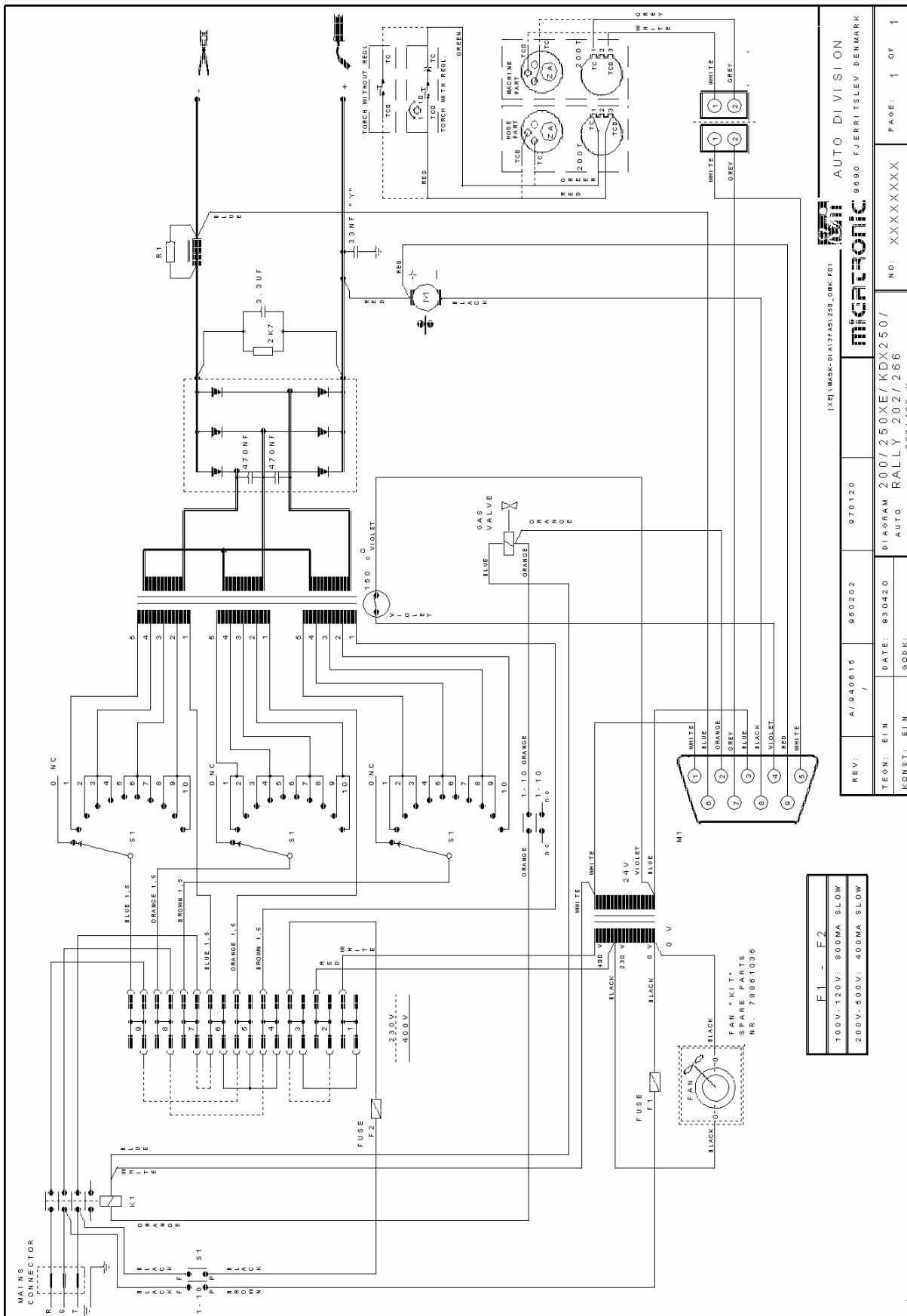
960202

960202

KREDSLØBSDIAGRAM 185 XE, 400 V
CIRCUIT DIAGRAM 185 XE, 400 V
KOPPELDIAGRAMM 185 XE, 400 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 185 XE, 400 V



KREDSLØBSDIAGRAM 200 XE & 250 XE, 230/400 V
CIRCUIT DIAGRAM 200 XE & 250 XE, 230/400 V
KOPPELDIAGRAMM 200 XE & 250 XE, 230/400 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 200 XE & 250 XE, 230/400 V



[XB] MASK-DI(A3TAB)250_OHK.P01		MICATRONIC		9090 FJERRITSLV DENMARK	
REV:	A/940815	950202	970120	AUTO DIVISION	
TECH: EIN	DATE: 930420	DIAGRAM 200/250XE/KDX250/		RALLY 202/266	
KONST: EIN	00DK:	NO: XXXXXXXX		PAGE: 1 OF 1	
				230/400 V	

F1 - F2
100V-120V: 800MA SLOW
200V-500V: 400MA SLOW

KREDSLØBSDIAGRAM 200 XE & 250 XE MED STIK, 230/400 V
CIRCUIT DIAGRAM 200 XE & 250 XE WITH PLUG, 230/400 V
KOPPELDIAGRAMM 200 XE & 250 XE MIT STECKER, 230/400 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 200 XE & 250 XE AVEC PRISE, 230/400 V

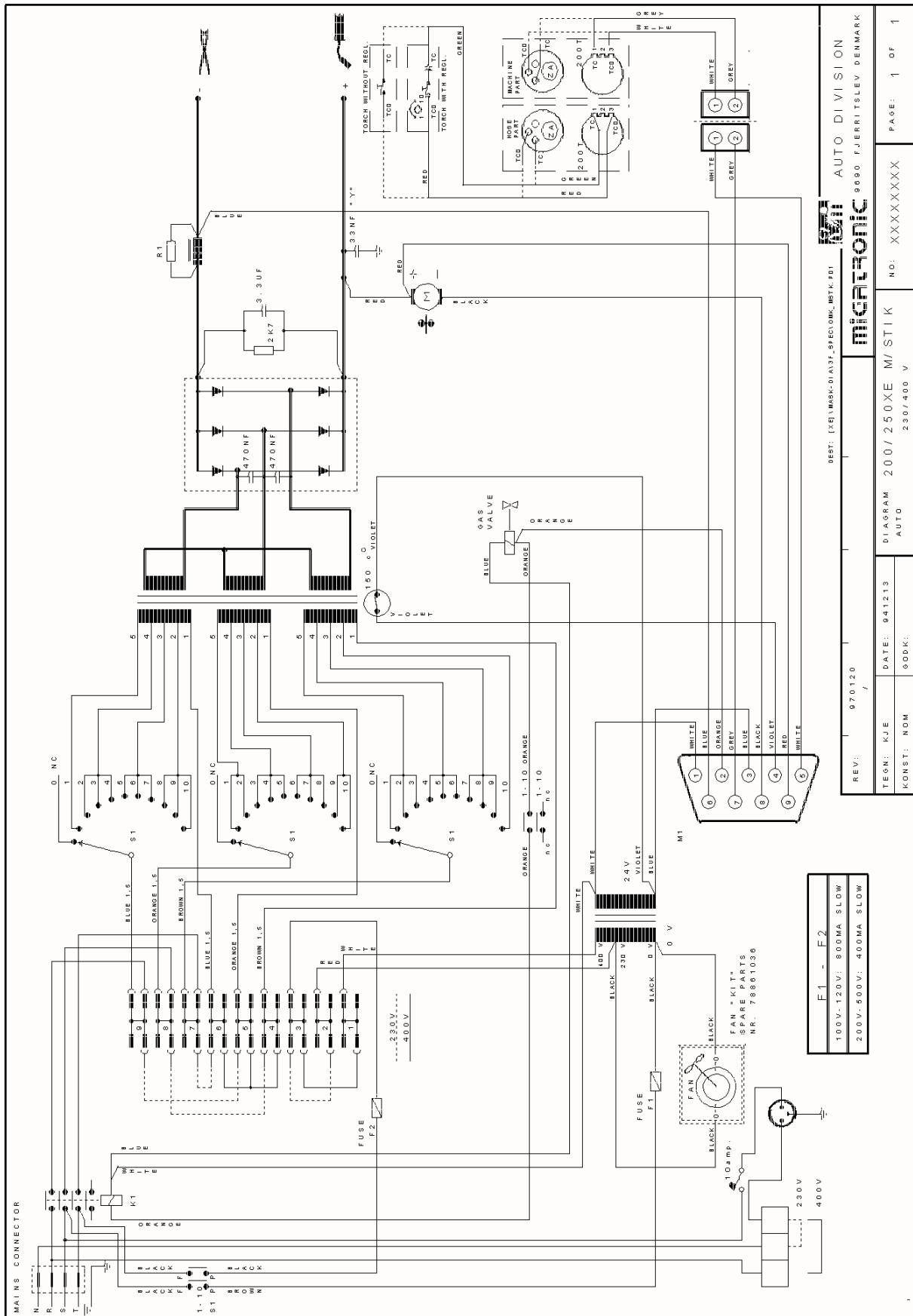
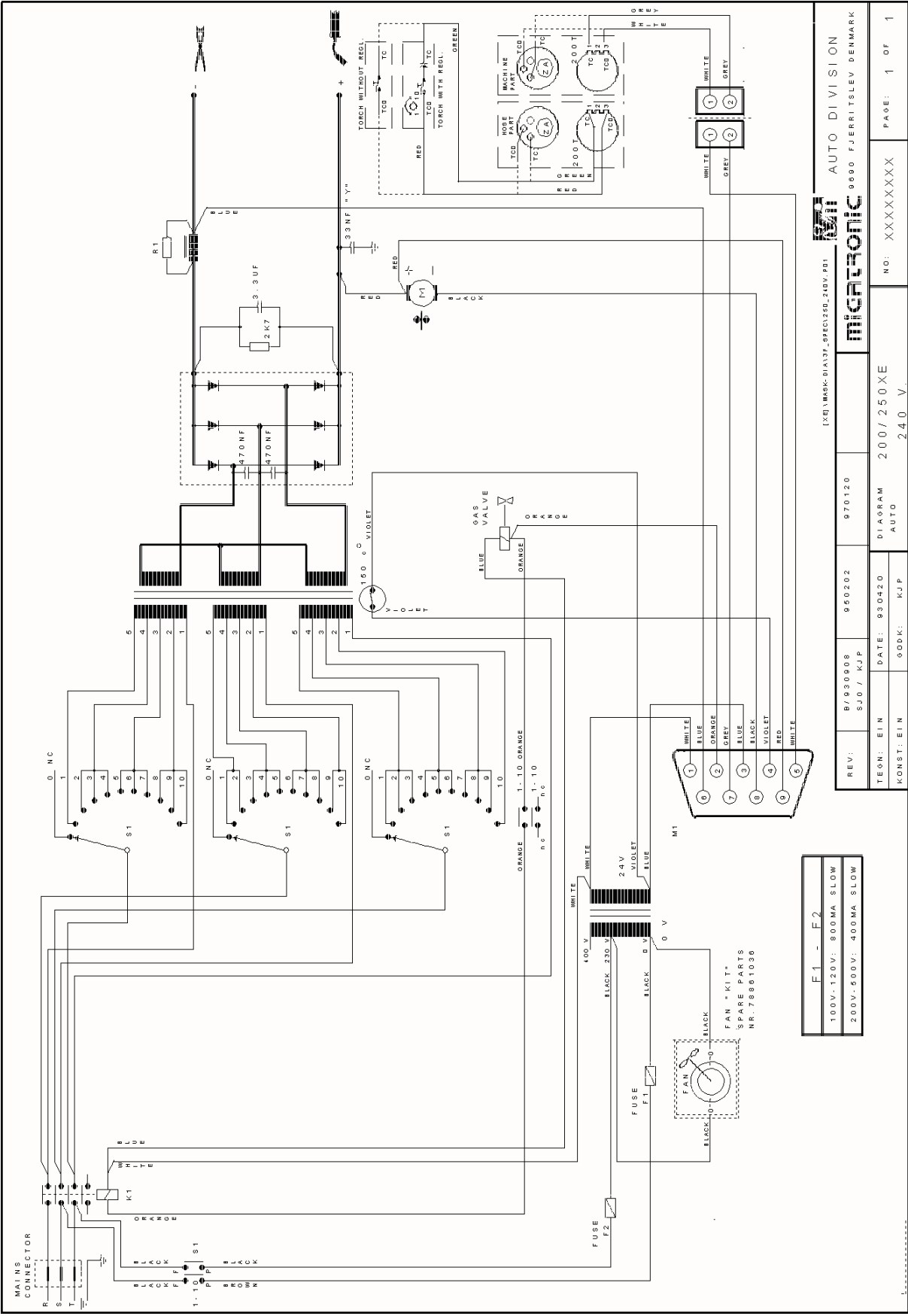


DIAGRAMME DE CIRCUIT 200 XE & 250 XE, 240 V



KREDSLØBSDIAGRAM 200 XE, 480 V
CIRCUIT DIAGRAM 200 XE, 480 V
KOPPELDIAGRAMM 200 XE, 480 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 200 XE, 480 V

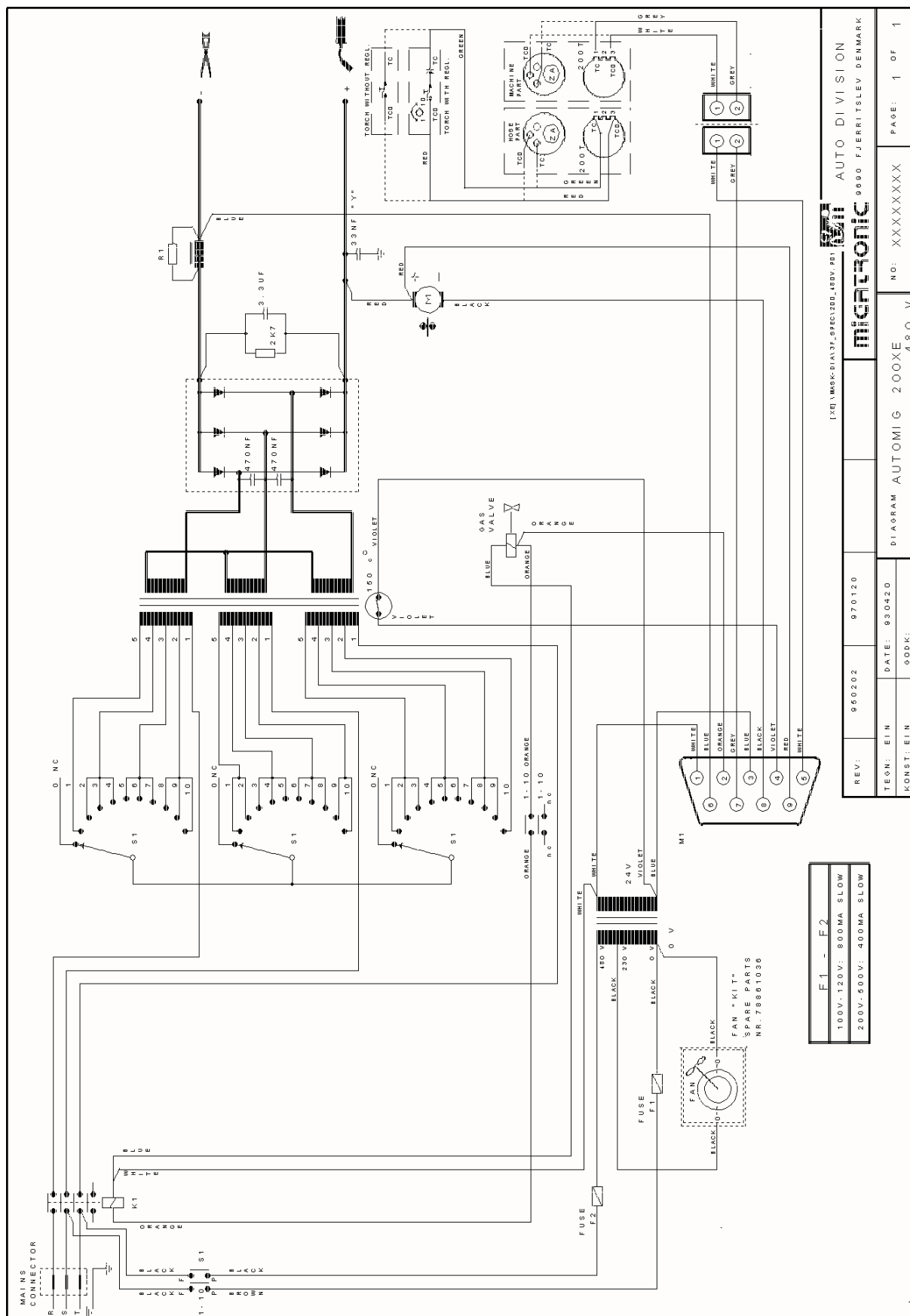
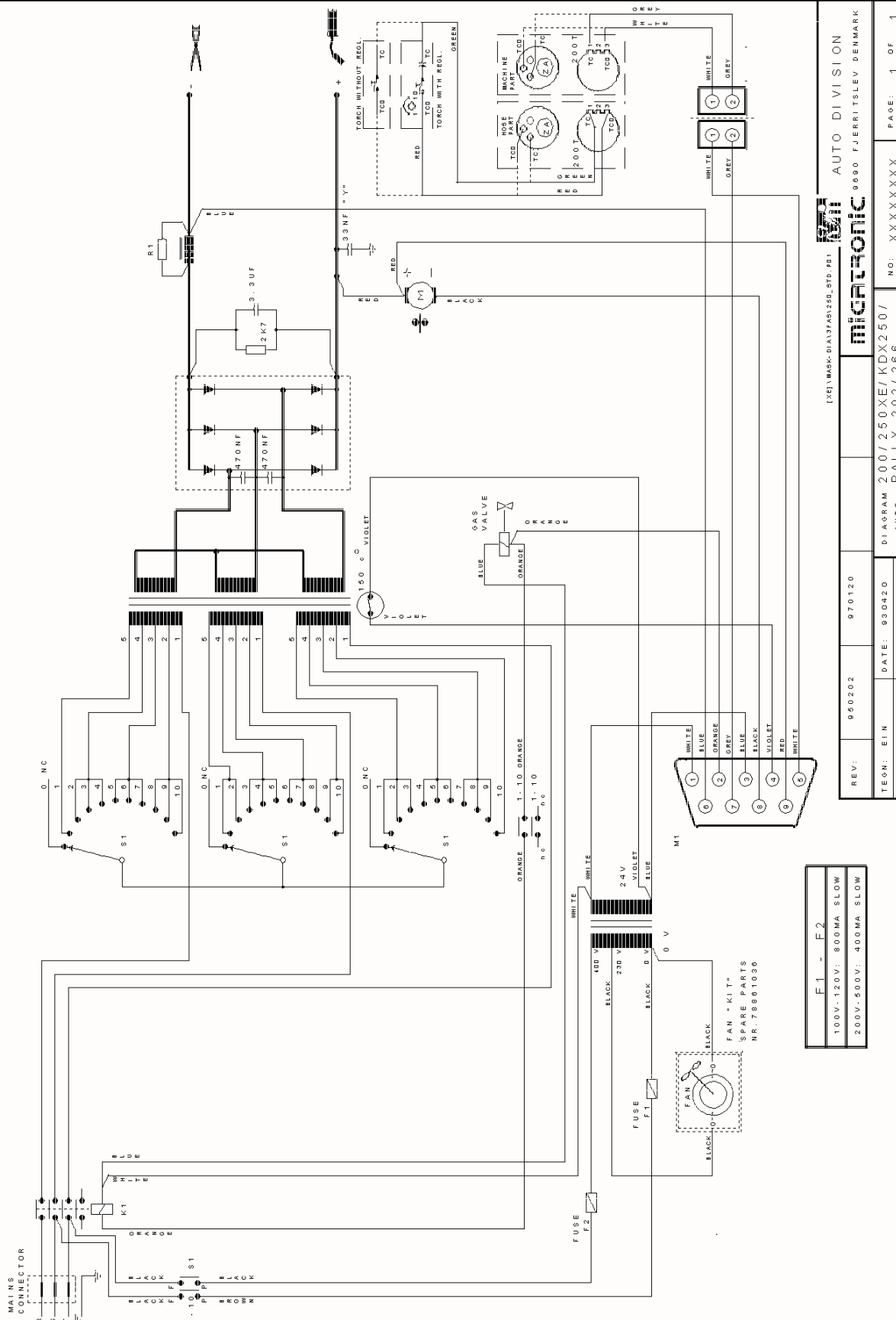


DIAGRAMME DE CIRCUIT 200 XE & 250 XE, 400 V



KREDSLØBSDIAGRAM 200 XE & 250 XE MED STIK, 400 V
CIRCUIT DIAGRAM 200 XE & 250 XE WITH PLUG, 400 V
KOPPELDIAGRAMM 200 XE & 250 XE MIT STECKER, 400 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 200 XE & 250 XE AVEC PRISE, 400 V

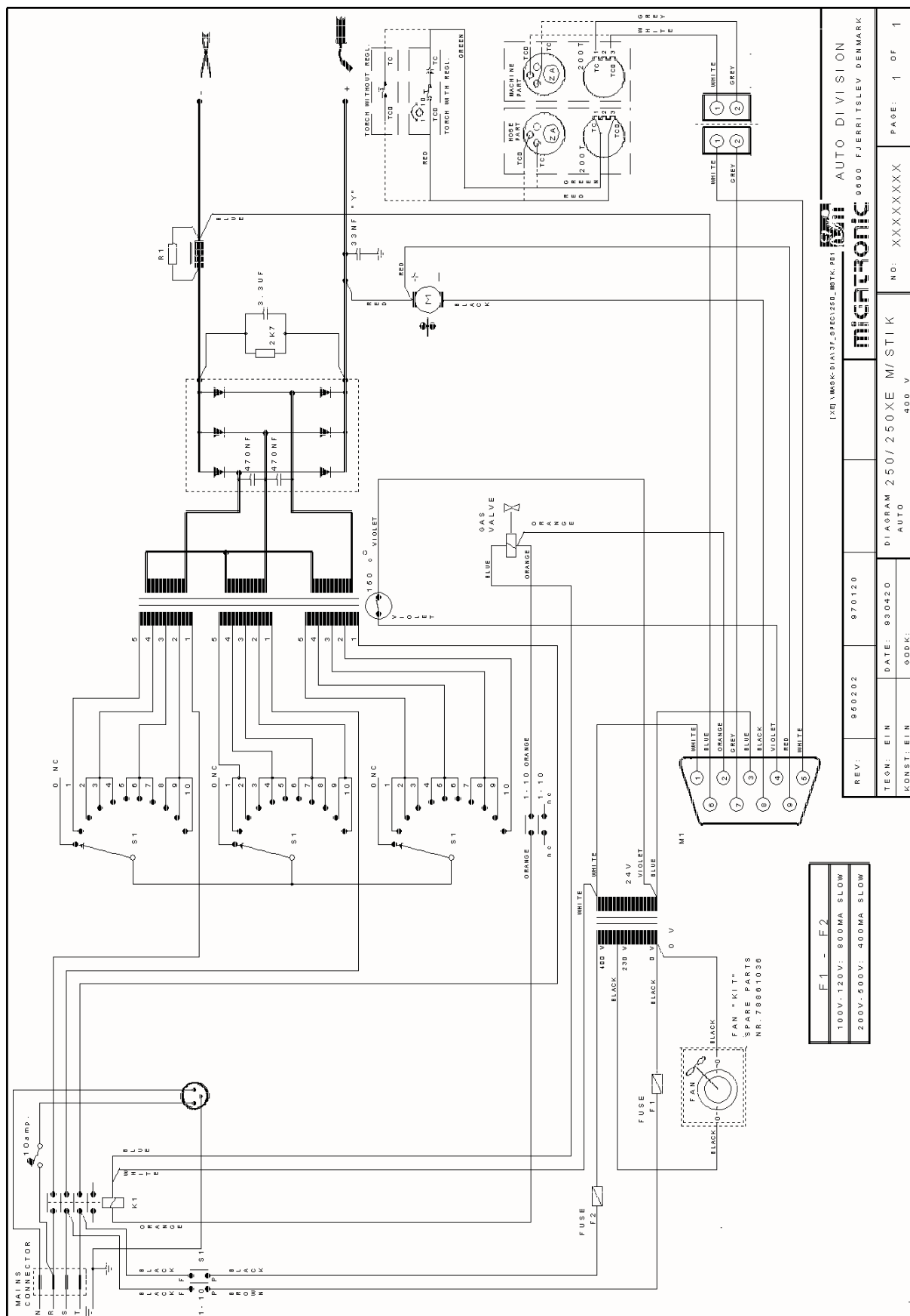
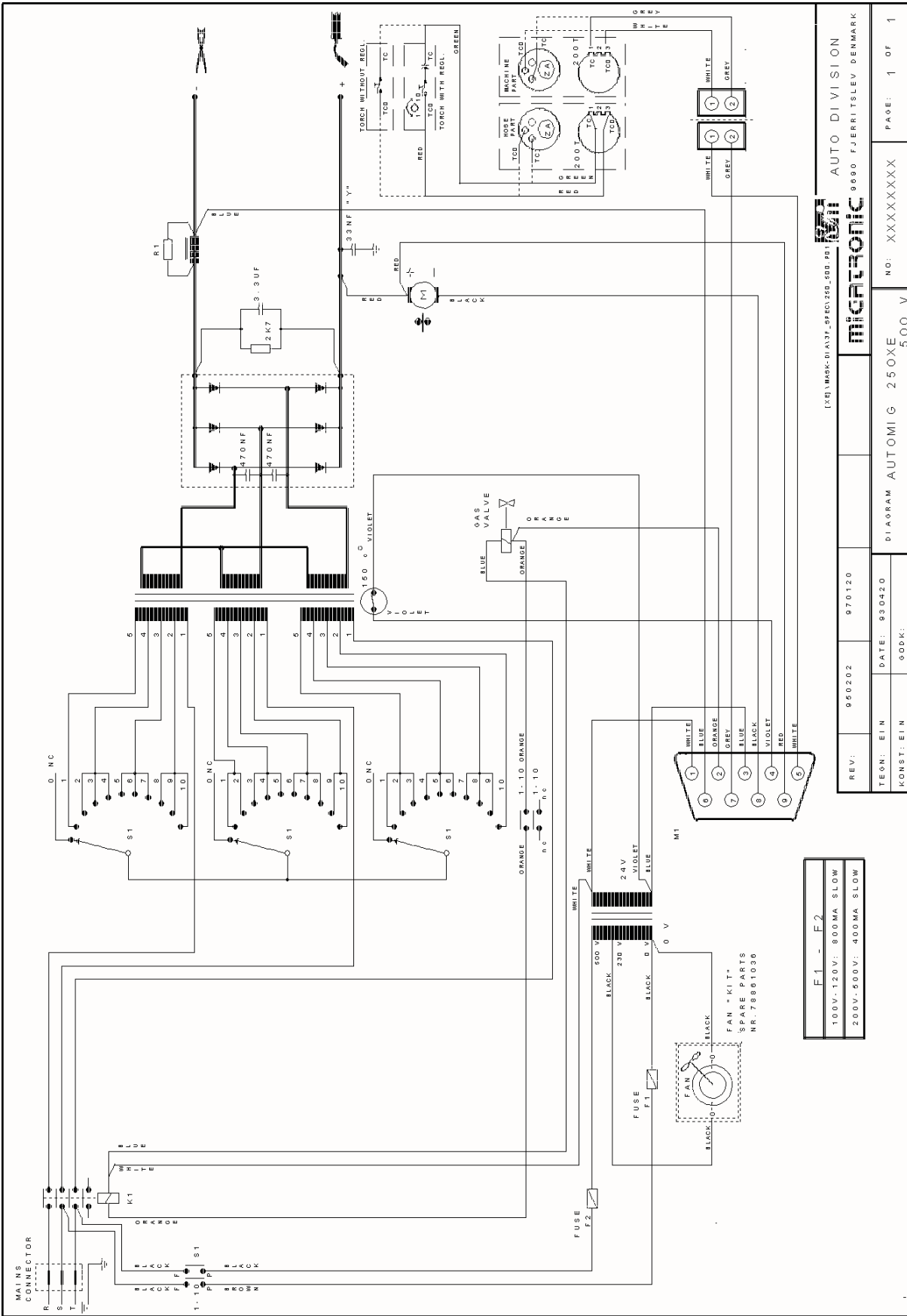


DIAGRAMME DE CIRCUIT 250 XE, 500 V



KREDSLØBSDIAGRAM 250 MXE, 230 V
CIRCUIT DIAGRAM 250 MXE, 230 V
KOPPELDIAGRAMM 250 MXE, 230 V
DIAGRAMME DE CIRCUIT 250 MXE, 230 V

