



Elritningar 35 mm ME maskiner. Standard med  
Automatisk reversering.

Electrical drawings 35 mm ME machines.  
Standard with Automatisk reversering.

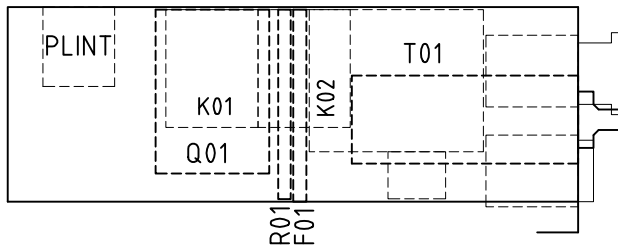
Elektrische Zeichnungen 35 mm ME Maschinen.  
Standard mit Automatische  
Gewindeschneideinrichtung.

# msc

**machinery scandinavia**

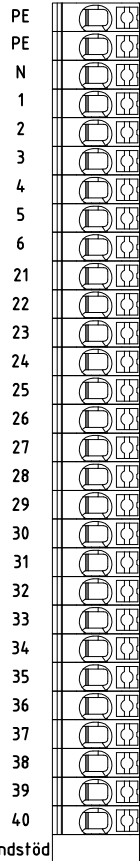
MADE IN SWEDEN

LÅDAN SETT UPPIFRÅN  
Mot Hus



Mot Vev

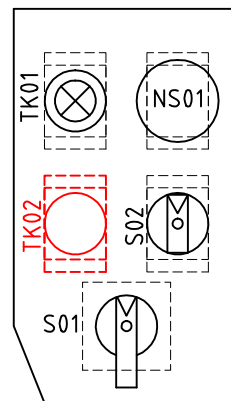
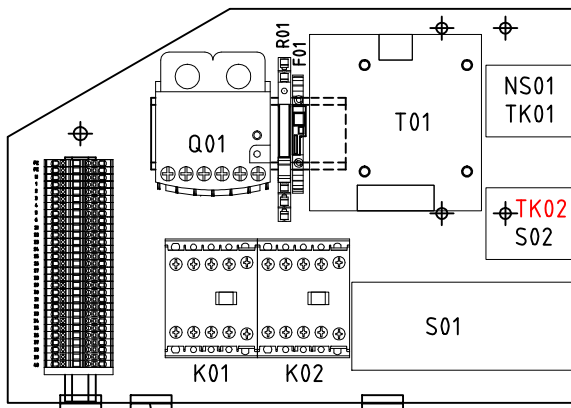
PLINT



UNDERSIDA SETT UPPIFRÅN



MONTAGEPLÅT



TK02  
ÄR OPTION  
EJ HÅL I FRONTSKYLT  
FÖR DENNA

**FUNKTION:**

1. SÄTT OMKOPPLARE S01 I LÄGE "0"  
TRYCK PÅ TK01 FÖR MASKIN DRIFTKLAR  
LAMPAN I KNAPPEN TÄNDS  
NU KAN DU KÖRA 2 HASTIGHETER VIA S01
2. **UTLÖST NÖDSTOPP**  
ÅTERSTÄLL NÖDSTOPPET  
GÖR ENLIGT PUNKT 1
3. **UTLÖST ÖVERSTRÖMSRELÄ**  
ÅTERSTÄLLS AUTOMATISKT  
GÖR ENLIGT PUNKT 1
4. **UTLÖST DRILLGUARD**  
FÄLL TILLBAKA SKYDDET  
GÖR ENLIGT PUNKT 1
5. **FOTSTRÖMBRYTARE**  
GÖR ENLIGT PUNKT 1  
START/STOPP ÄVEN VIA FOTSTRÖMBRYTAREN
6. **BELYSNING**  
AV/PÅ VIA TRYCKKNAPP TK02
7. **DRIFTVAL: MATNING-MANUELL-REVERSERING**  
VIA OMKOPPLARE S02

**INSTÄLLNING AV Q01**

SKYDDET Q01 ÄR I GRUNDEN LINDAT 3GGR.  
DET INNEBÄR ATT SKALNINGEN BLIR 1-10A ISTÄLLET FÖR 3-30A  
FÖR EN MOTOR PÅ 5A SKA DÅ Q01 STÄLLAS PÅ 15A ( 3x5=15 )

**MSC**  
machinery scandinavia  
MADE IN SWEDEN

Bormaskin Styrlåda

ELM

Placeringsritning

Projektnummer  
870000

Konstruktör  
FAn

Godkänd av  
-

Ordernummer  
Grundritning

Skåpsbeteckning  
AL04

Blad  
201

Forts.bl.  
202


Nr.	Ändring	Sign.	Datum
-----	---------	-------	-------

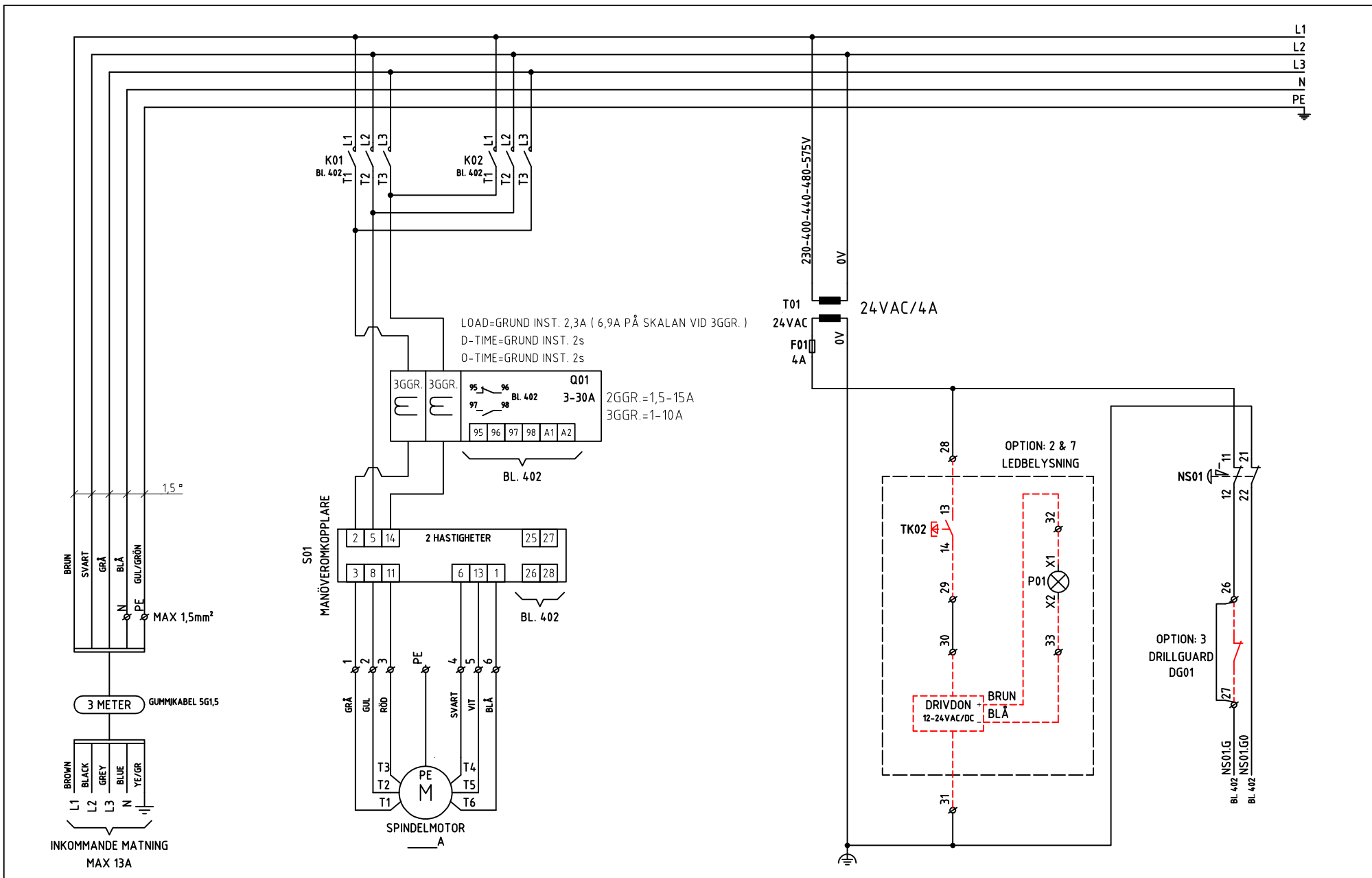
Status

Bygghandling 2021-01-27



Postbet.	Benämning	Fabrikat	Typ/Nr	Data	Blad
<OPT.2>					
TK02	TRYCKKNAPP	SCHNEIDER ELECTRIC	ZB5-2001HC55T	TRYCK-TRYCK MED LAMPSYMBOL	401
TK02	KONTAKTDON 1NO	SCHNEIDER ELECTRIC	ZB5AZ1015	1sl BLADFJÄDERANSL.	401
<OPT.3>					
DG01	GRANSLAGE BORRSKYDD	COMEPI	EP1G14		401
<OPT.4>					
FSB01	FOTSTRÖMBRYTARE	BERNSTEIN	F1-U1Z UN	1SL + 1BR KONTAKT	402
<OPT.5>					
FRB01	FOTREVERSERINGSBRYTARE	BERNSTEIN	F1-U2Y	2SL + 2BR KONTAKT	402
<OPT.9>					
C1	KONDENSATOR	ELFA / Panasonic	EEUFR1V331U/300-14-058	330uF, 35VDC, 20%	403
D1	ZELIO LOGIKMODUL	SCHNEIDER ELECTRIC	SR2E121BD / E-4508853	12I/O 24VDC	404
ELM	KOPPLINGSLÅDA	SCHNEIDER	NSYSBM152012	IP66	202
ELM:1	MONTAGEPLÅT	SCHNEIDER	NSYMM12SB	125x185 HxB	202
F01	PLINT	PHOENIX	UT 2,5-MT-P/P / 3046375	PLINT TILL SÄKRINGSPROPP	401
F01	SÄKRINGSPROPP	PHOENIX	P-FU 5x20-5 / 3209235	GLASRÖRSSÄKRING 4A	401
FRS01	FRONTSKYLT ELM	INFOSERVICE	SE MALL		203
K02	FRAM/BACK KONTAKTOR	SCHNEIDER ELECTRIC	LC2K0910B7	24VAC/9A 4kW	402
N1	LIKRIKTARBRYGGA	ELFA / Vishay	GBPC2510-E4/51/300-48-117	1000 V 25 A QUAD-28.6	403
R01	RELÄMODUL	PHOENIX	PLC-RPT- 24UC/21 / 2900300	24VAC/DC 1vxl	403
S01	MANÖVEROMKOPPLARE	SONTHEIMER	Lik K&N CA10-A441 med 2extra kont.	DAHLANDER 2 Hast.	401
S02	VRED HARMONY	SCHNEIDER ELECTRIC	ZB5AD3	KORT 3 FASTA LÄGEN	402
S02	KONTAKTDON 2NO	SCHNEIDER ELECTRIC	ZB5AZ1035	2sl BLADFJÄDERANSL.	402
T01	TRANSFORMATOR	NORATEL	KUNDANPASSAD 24VAC/4A	0-230-400-440-480-575V / 24V	401
X01 (18 )	MINIPLINT PUSH-IN	PHOENIX CONTACT	MPT 1,5/S	0,14 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>	
X02 (6 )	MINIPLINT PUSH-IN	PHOENIX CONTACT	MPT 1,5/S	0,14 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>	

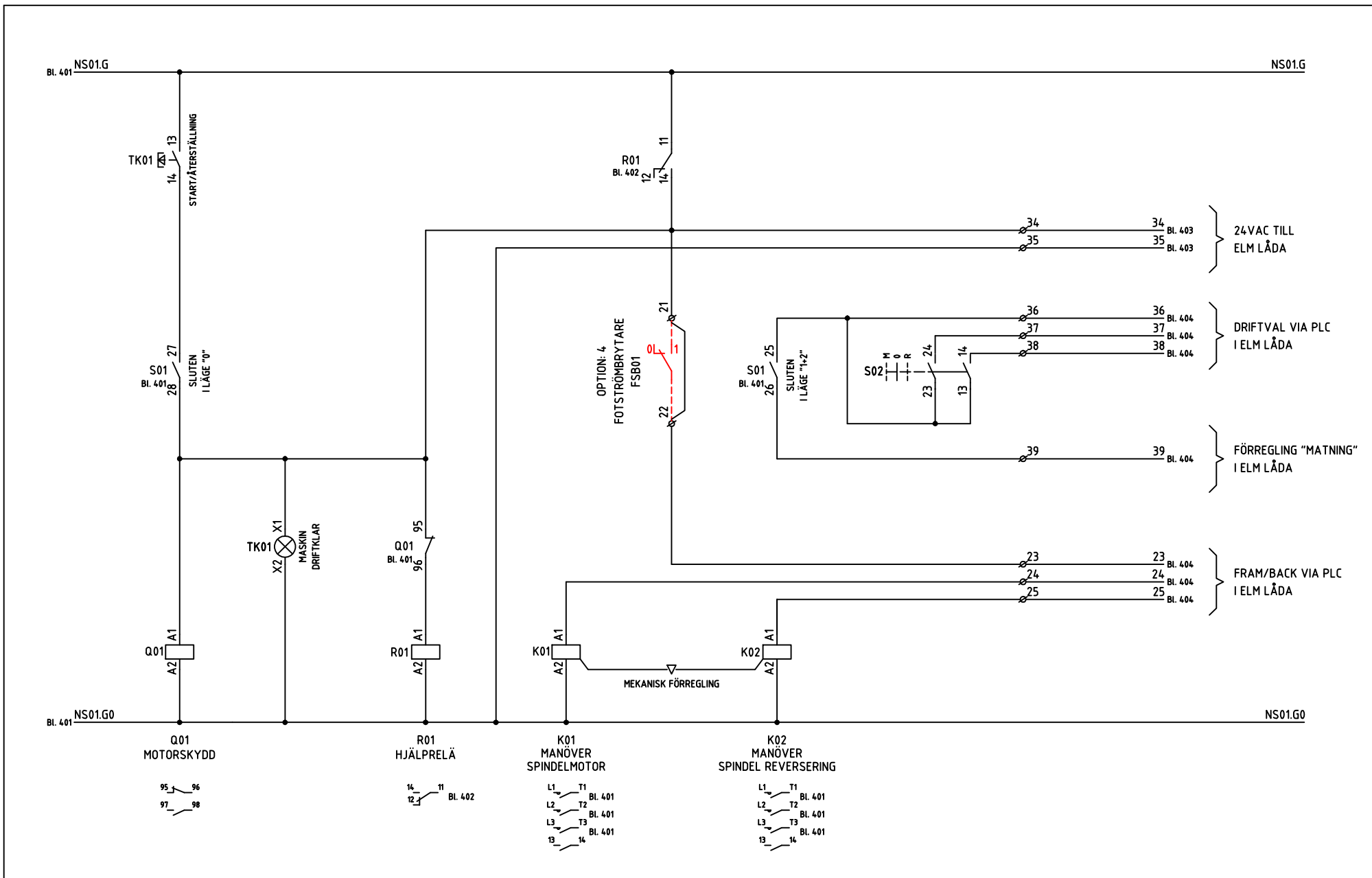
				<b>Borrmaskin Styrlåda</b> ELM Apparatlista Optioner		Projektnummer 870000	Ordernummer Grundritning	
						Konstruktör FAn	Skåpsbeteckning AL04	
Nr.    Ändring    Sign.    Datum		Status		Godkänd av -	Blad 302	Forts.bl. 401		
Bygghandling 2021-01-27								



Borrmaskin Styrlåda  
 ELM  
 Kretsschema

Projektnummer 870000	Ordernummer Grundritning	
Konstruktör FAn	Skåpsbeteckning AL04	
Godkänd av -	Blad 401	Forts.bl. 402

Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status	Bygghandling 2021-01-27		

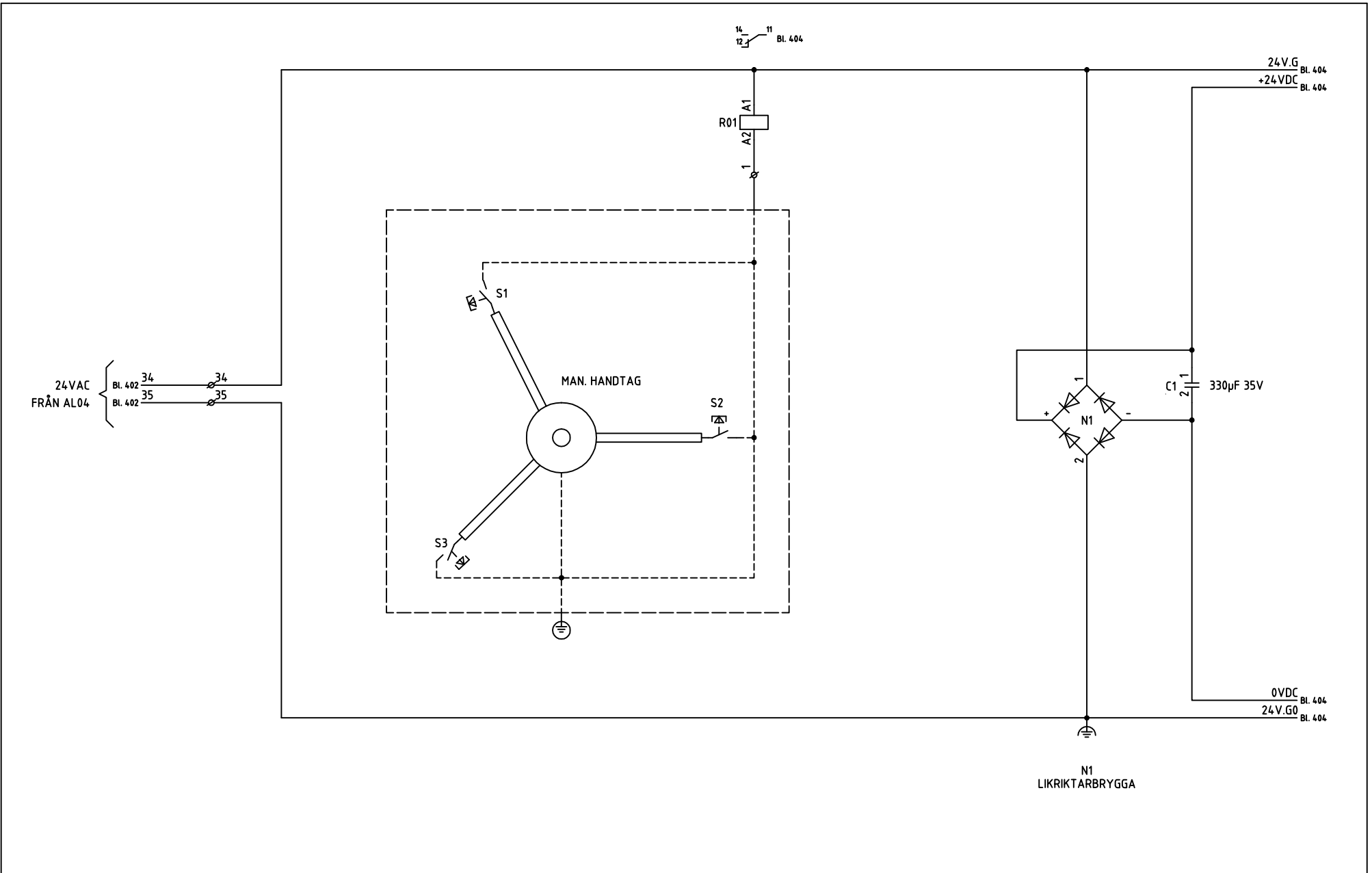


Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status	Bygghandling 2021-01-27		



Bormaskin Styrlåda  
ELM  
Kretsschema

Projektnummer 870000	Ordernummer Grundritning	
Konstruktör FAn	Skåpsbeteckning AL04	
Godkänd av -	Blad 402	Forts.bl. 403

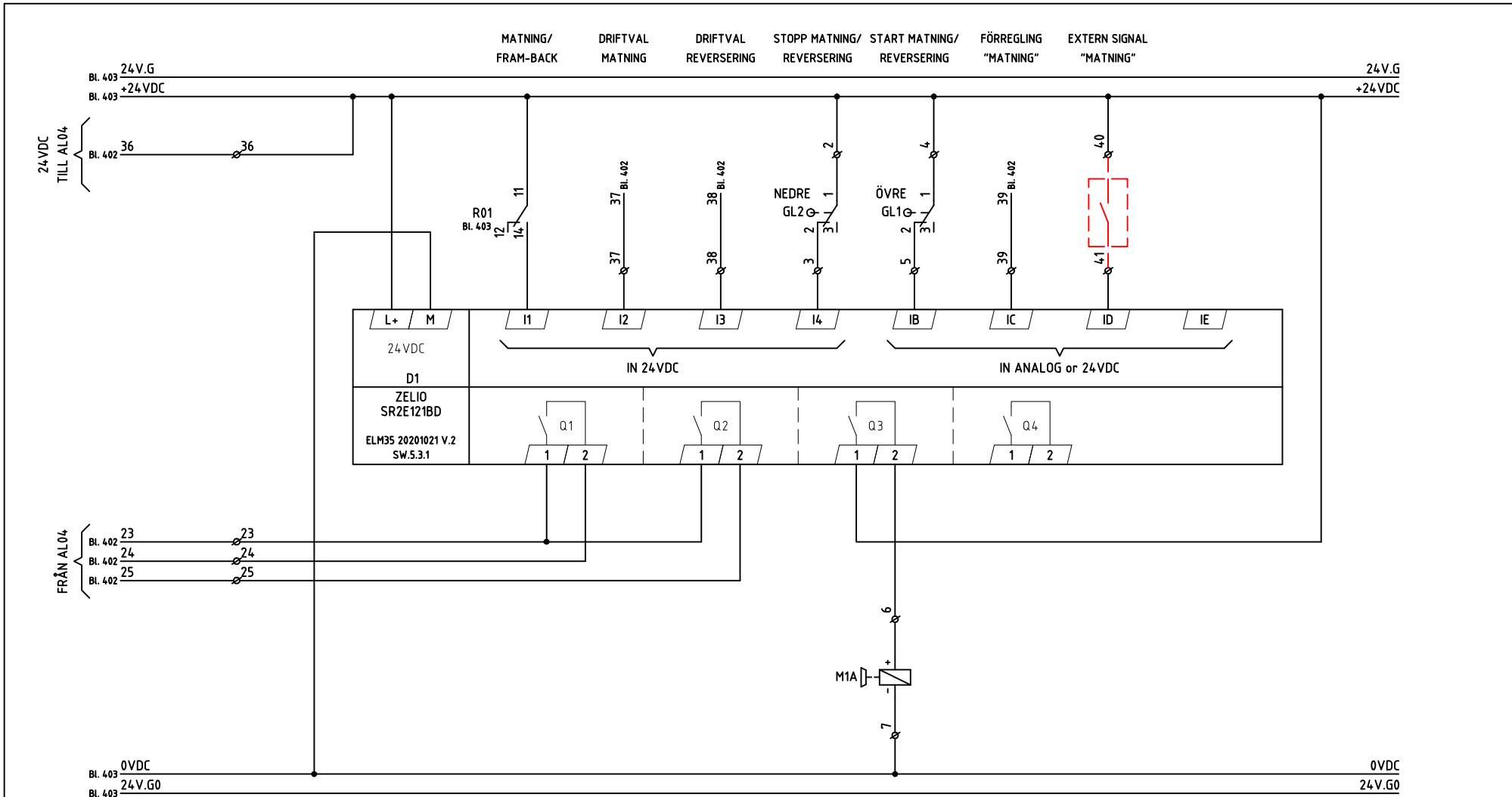


Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status	Bygghandling 2021-01-27		

**msc**  
**machinery scandinavia**  
 MADE IN SWEDEN

Bormaskin Styrlåda  
 ELM  
 Kretsschema ELM LÅDA

Projektnummer <b>870000</b>	Ordernummer <b>Grundritning</b>	
Konstruktör <b>FAn</b>	Skåpsbeteckning <b>AL04</b>	
Godkänd av -	Blad <b>403</b>	Forts.bl. <b>404</b>



MATNING/  
FRAM-BACK      DRIFTVAL  
MATNING      DRIFTVAL  
REVERSERING      STOPP MATNING/  
REVERSERING      START MATNING/  
REVERSERING      FÖRREGLING  
"MATNING"      EXTERN SIGNAL  
"MATNING"

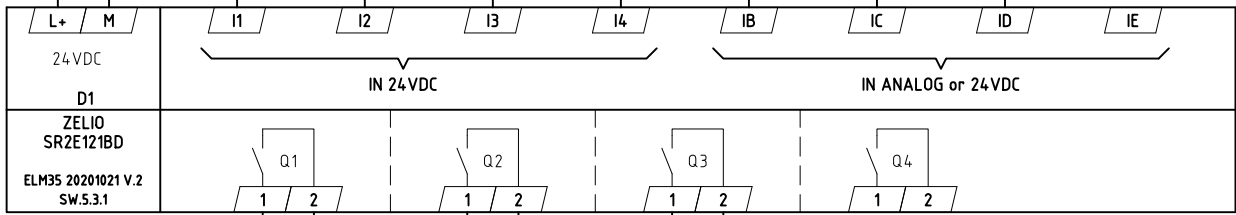
24V.G  
+24VDC

24VDC  
TILL AL04

R01  
Bl. 403

NEDRE  
GL2 G

ÖVRE  
GL1 G



FRÅN AL04

0VDC  
24V.G0

0VDC  
24V.G0

FRAM      BACK      MATNINGS  
KOPPLING  
24VDC/1A



Bormaskin Styrlåda  
ELM  
Kretsschema ELM LÅDA

Projektnummer 870000	Ordernummer Grundritning	
Konstruktör FAn	Skåpsbeteckning AL04	
Godkänd av -	Blad 404	Forts.bl. -

Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status Bygghandling 2021-01-27			