

- A4 - Anlaufverstärker-Modul
- A5 - Leerlaufautomatik-Modul
- C1, C2, C3, C4 - Kondensator Grundregung
- C5 - Kondensator Anlaufverstärkung
- F1 - Sicherungsautomat thermisch
- G - Asynchron Wechselstromgenerator
- K3 - Schutz (Anlaufverstärkung)
- P1 - Betriebsstundenzähler
- R1 - Entladewiderstand
- S1 - Temperaturschalter Generator
- S2 - Schalter Leerlaufautomatik u. Anlaufverstärkung "Ein"
- S3 - Temperaturschalter Motor
- X1 - Schuko Steckdose
- X2 - CEE Steckdose 230V/16 A
- X4 - Klemmbrett
- XPA - PA Schiene
- Y2 - Hubmagnet Leerlauf "Ein"

Typ	C1	C2	C3	C4	C5
4401, 4402	60 µF	60 µF	—	—	60 µF
7401, 7402	50 µF	50 µF	50 µF	40 µF	60 µF

XPA

zu Gleichrichterbrücke V1
(nicht bei Handsieb GX270)

zur Zündung

Schaltplan Leistungsteil

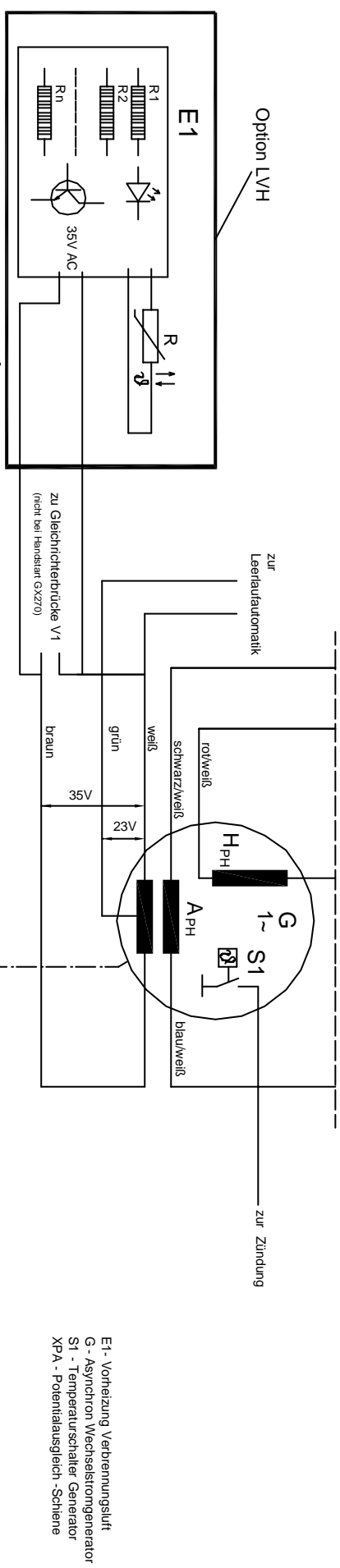
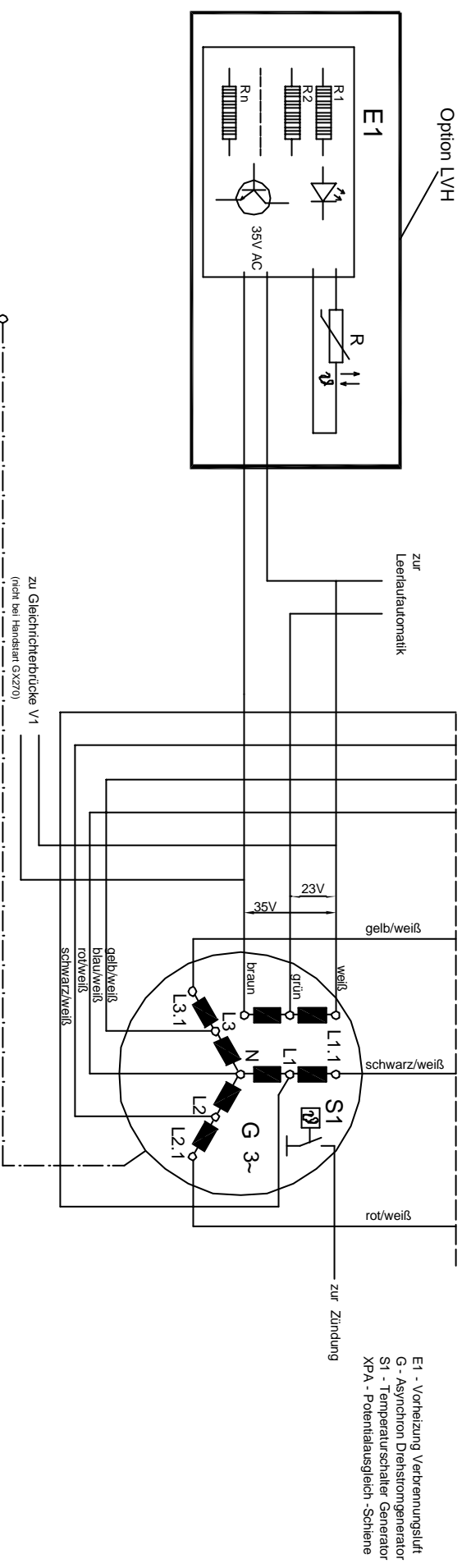
Asynchron Wechselstromgenerator

4401(2)-E-AA/HH(E)BA
7401(2)-E-AA/HH(E)BA

Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung

Charakteristika		Maße		Bemerkung	
Charakteristika	Maße	Charakteristika	Maße	Bemerkung	
Drehmoment	25 (03) 04	Wärme	Wa		
Genauigkeit					
Nennwert					

Zust. Änderung	Datum	Nr.	UdV/IC	SA/PL	100 101



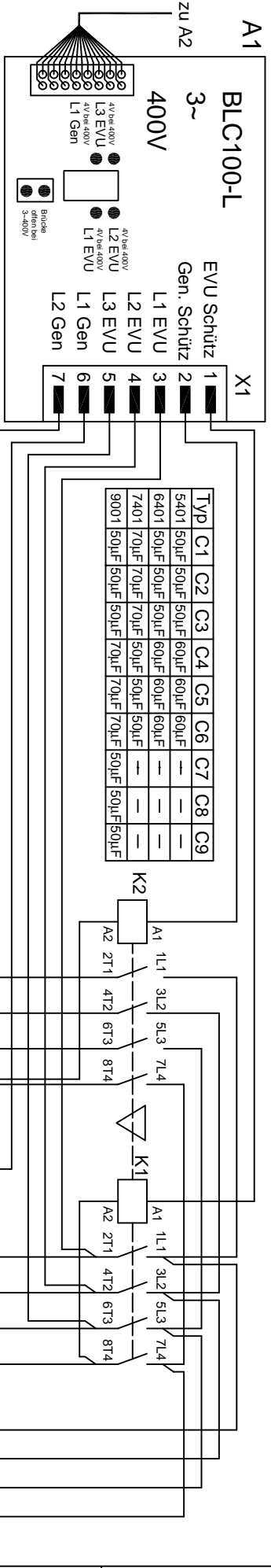
Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Stachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Übertrichte	Material	Fraktion	Bezeichnung
					Drehzahl	Nennm		
					Bezahl. 25t 03t 04	Wa		
					Genort:			
					Nennm			
Schaltplan Leistungsteil								
Option Luftvorheizung								
					4401(2)E-AA/HH(E)BA, 5401(2)ED-AA/HH(E)BA,			
					6401(2)ED-AA/HH(E)BA, 7401(2)ED-AA/HH(E)BA,			
					7401(2)E-AA/HH(E)BA			

Zucl. Änderung

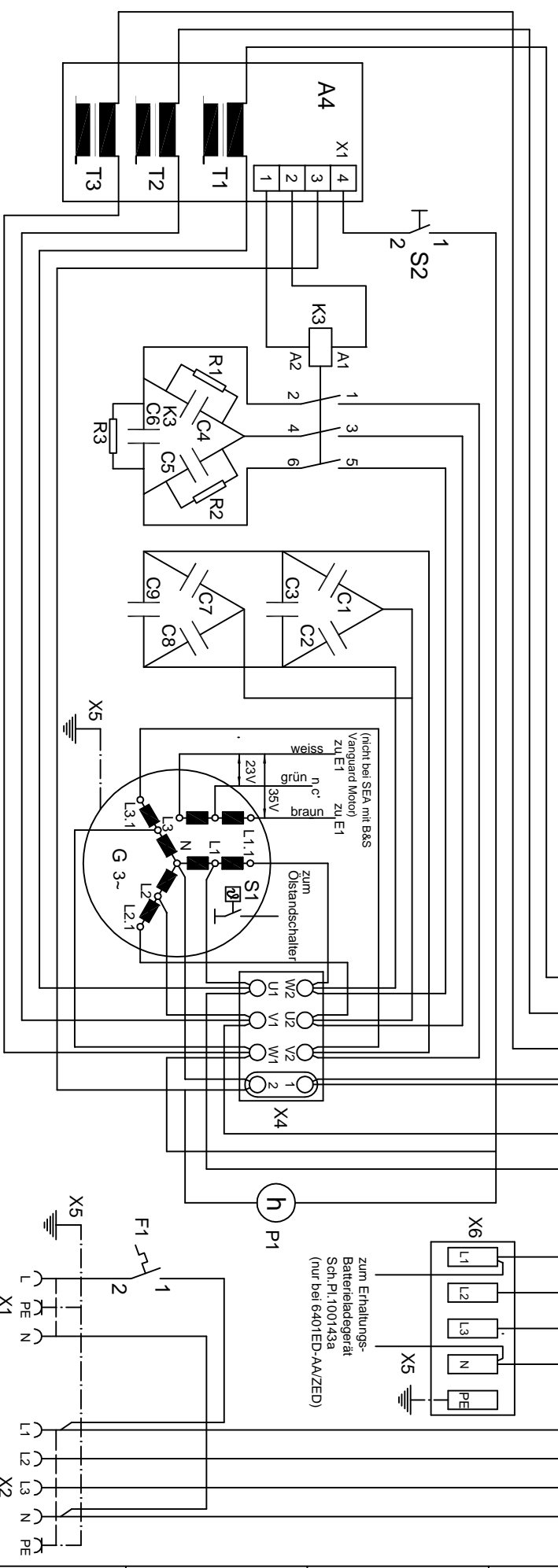
Datum

Name

EDV/IC: SCH/PL100127



Typ	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
5401	50µF	50µF	50µF	60µF	60µF	60µF	—	—	—
6401	50µF	50µF	50µF	60µF	60µF	60µF	—	—	—
7401	70µF	70µF	70µF	50µF	50µF	50µF	—	—	—
9001	50µF	50µF	50µF	70µF	70µF	70µF	50µF	50µF	50µF



Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung

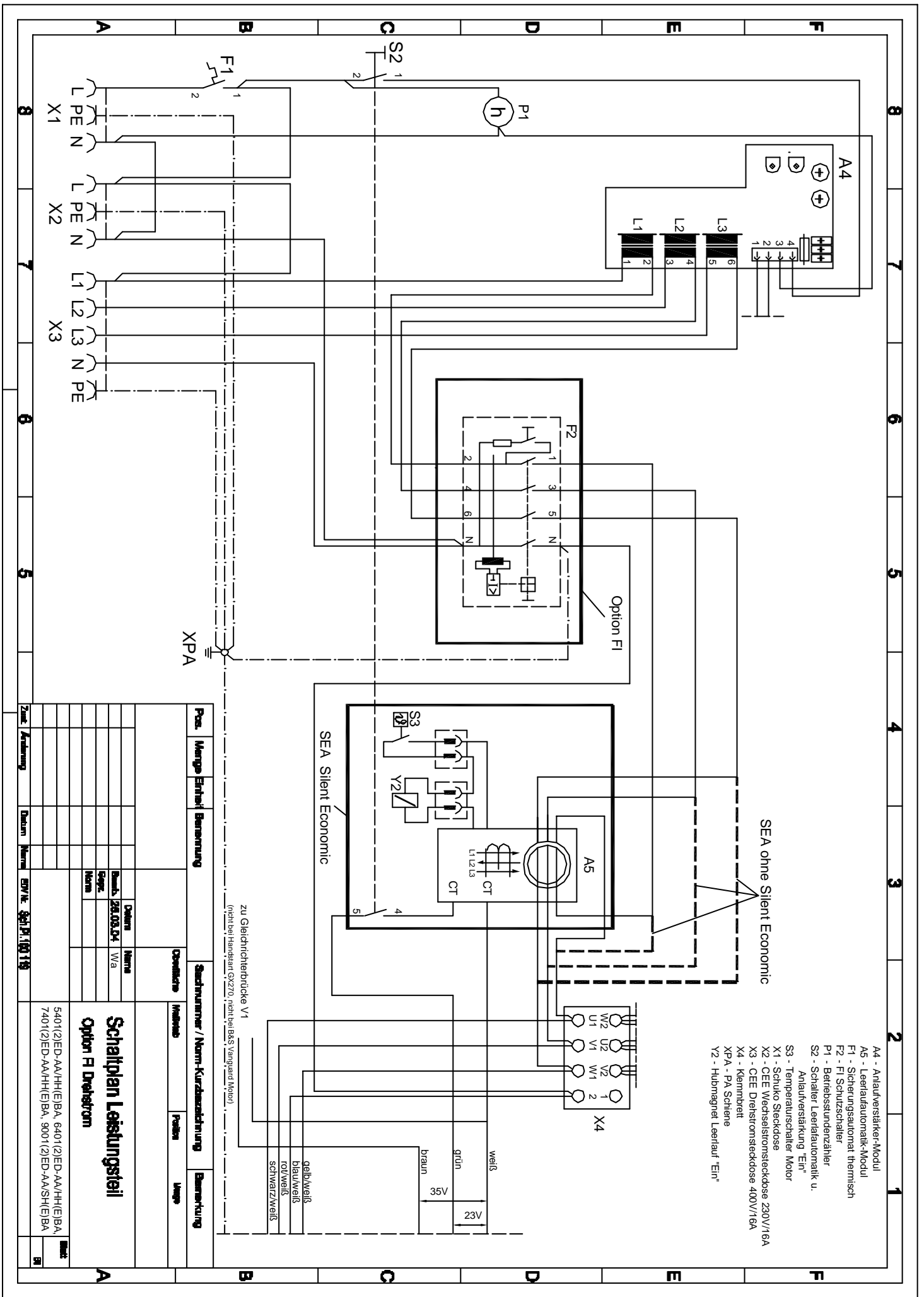
Oberfläche		Massestab		Position		Menge	
Datum	Name	Datum	Name				
09.03.05	Wa						
Bearb.		Gepr.					
09.03.05		Wa					
Nenn							

Schaltplan Leistungsteil

Option BLC Drehstrom mit asynchron Gen.
 5401ED-AA/H/EBBA, 6401ED-AA/H/EBBA,
 7401ED-AA/H/EBBA, 9001ED-AA/SEBA,
 6401ED-AA/ZED

Zust.	Änderung	Datum	Name	EVW.	Sch. Pl.	100 108a	Blatt
							2
							2

- A1 - Spannungüberwachung u. Schutzsteuerung
- A4 - Anlaufverstärkermodul
- C1, C2, C3 - Kondensator Grungerrregung
- C7, C8, C9 - Kondensator Grungerrregung
- C4, C5, C6 - Kondensator Anlaufverstärkung
- F1 - Überstromschutzschalter
- G - Drehstromgenerator
- K1, K2 - Schütz mechanisch verriegelt
- K3 - Schütz (Anlaufverstärkung)
- P1 - Betriebsstundenzähler
- R, R2, R3 - Entladewiderstand
- S1 - Temperaturschalter Generator
- S2 - Anlaufverstärkung "Ein"
- X1 - Schuko Steckdose 230V/16A
- X2 - CEE Drehstrom Steckdose 400V/32A
- X4 - Klemmbrett
- X5 - PA Schiene
- X6 - Klemmenleiste Netzanschluß



- A4 - Anlaufverstärker-Modul
- A5 - Leerlaufautomatik-Modul
- F1 - Sicherungsautomat thermisch
- F2 - FI Schutzschalter
- P1 - Betriebsstundenzähler
- S2 - Schalter Leerlaufautomatik u. Anlaufverstärkung Ein
- S3 - Temperaturwächter Motor
- X1 - Schuko Steckdose
- X2 - CEE Wechselstromsteckdose 230V/16A
- X3 - CEE Drehstromsteckdose 400V/16A
- X4 - Klemmbrett
- XPA - PA Schiene
- Y2 - Hubmagnet Leerlauf "Ein"

zu Gleichrichterbrücke V1
(nicht bei Handstart (S320, nicht bei B&S Vanguard (V40))

Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Zeichensymbol	Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Profil	Umlage	Bemerkung

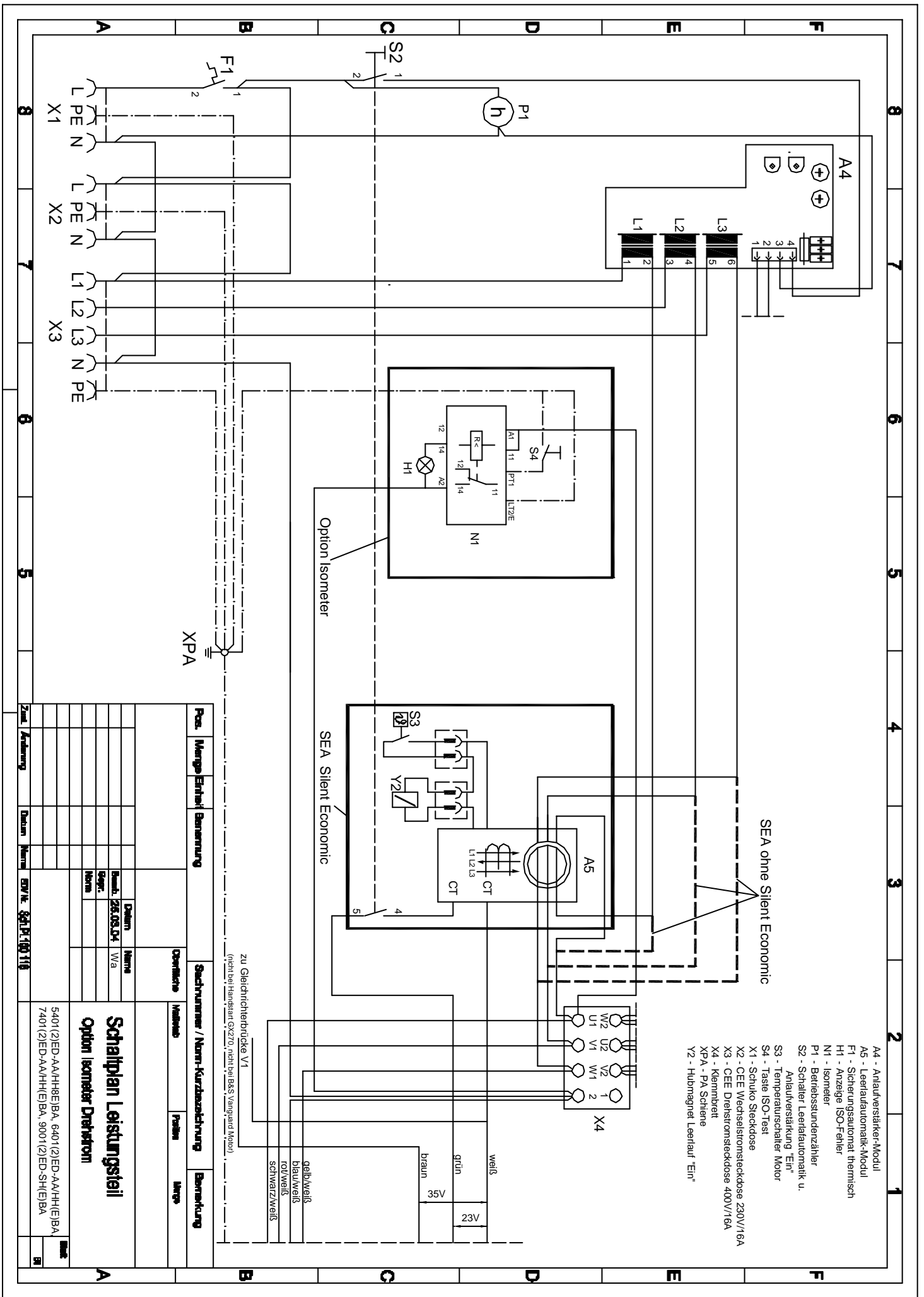
Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Zeichensymbol	Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Profil	Umlage	Bemerkung

Schaltplan Leistungssteil
Option FI Drehstrom

5401(2)ED-AA/HH(E)BA, 6401(2)ED-AA/HH(E)BA,
7401(2)ED-AA/HH(E)BA, 9001(2)ED-AA/SH(E)BA

Zust.	Änderung	Datum	Name	EVK.	Rev.	Pl.

Zust.	Änderung	Datum	Name	EVK.	Rev.	Pl.



- A4 - Anlaufverstärker-Modul
- A5 - Leerlaufautomatik-Modul
- F1 - Sicherungsautomat thermisch
- H1 - Anzeige ISO-Fehler
- N1 - Isometer
- P1 - Betriebsstundenzähler
- S2 - Schalter Leerlaufautomatik u. Anlaufverstärkung "Ein"
- S3 - Temperaturschalter Motor
- S4 - Taste ISO-Test
- X1 - Schuko Steckdose
- X2 - CEE Wechselstromsteckdose 230V/16A
- X3 - CEE Drehstromsteckdose 400V/16A
- X4 - Klemmbrett
- XPA - PA Schiene
- Y2 - Hydromagnet Leerlauf "Ein"

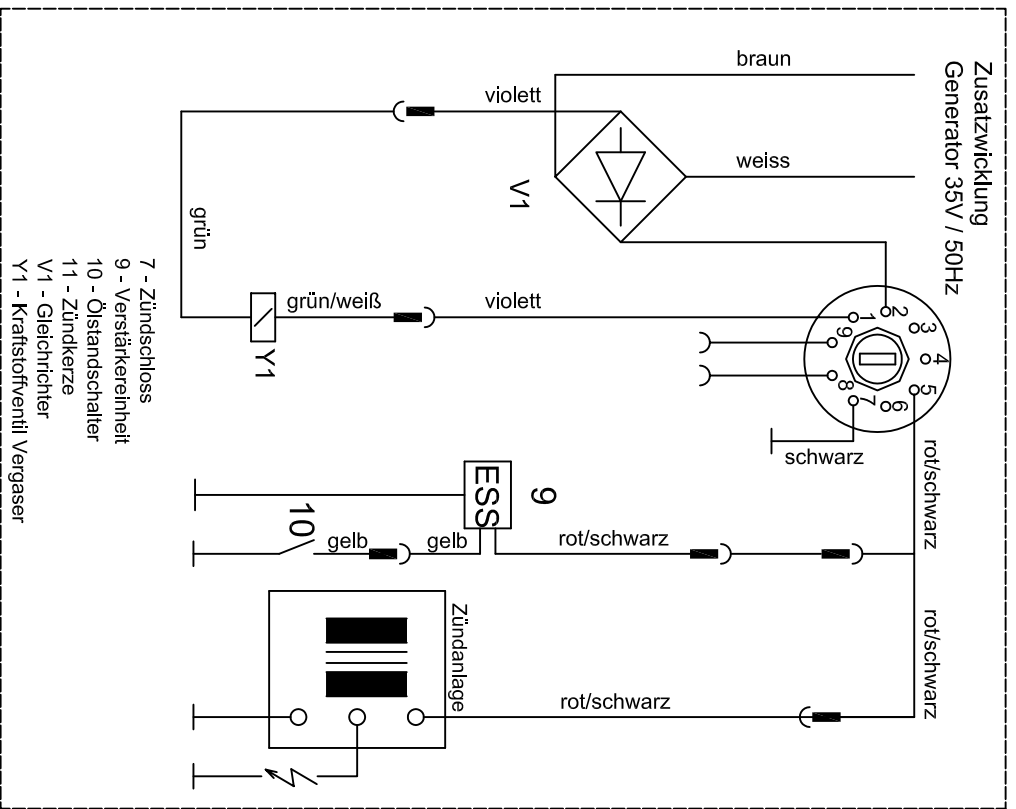
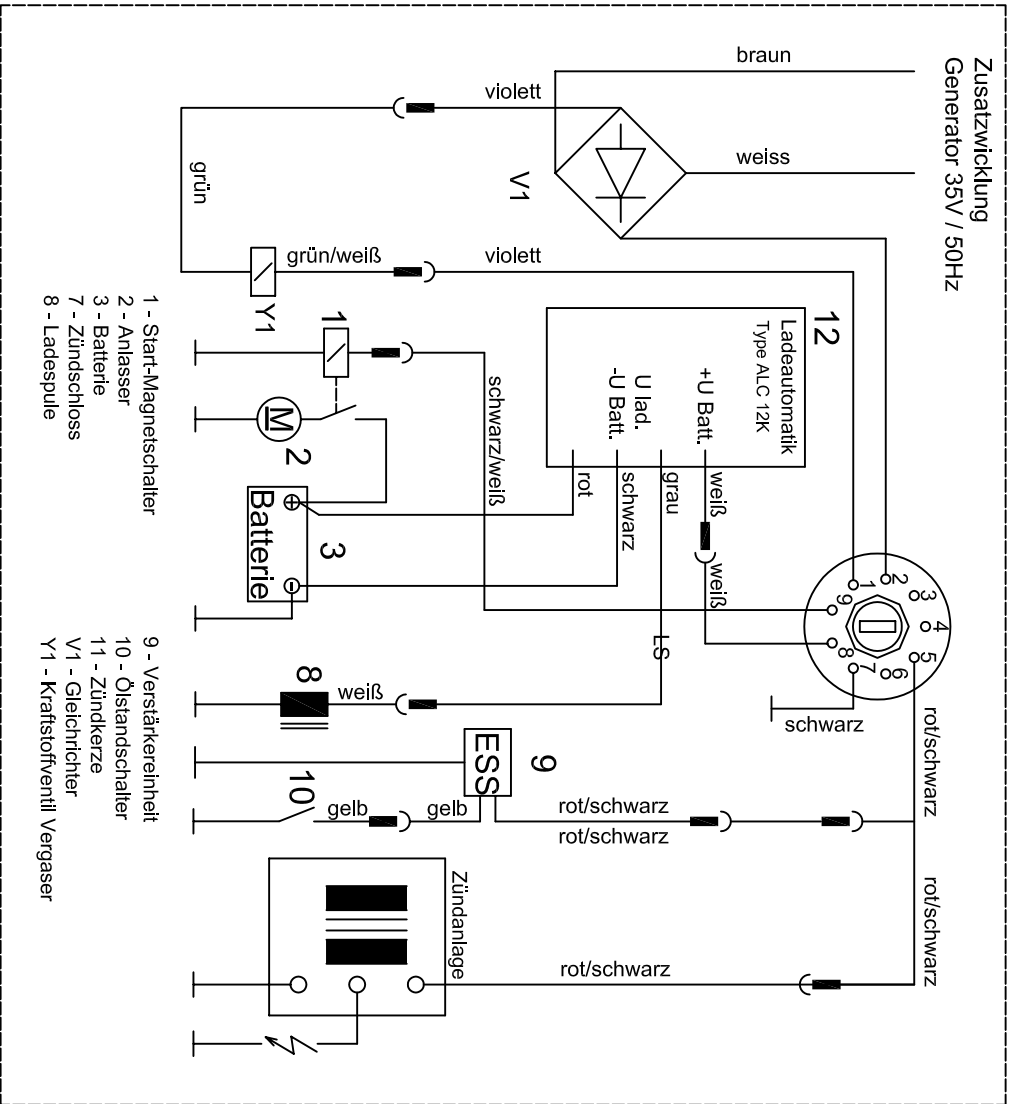
zu Gleichrichterbrücke V1
(nicht bei Handstart GX270, nicht bei BAS-Vorgang Motor)

Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Oberteile	Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung	
				Bezeichnung	Material	Profil	Länge
				Bestell-Nr.	26.05.04	Wa	
				Geogr.			
				Norm			

Schaltplan Leistungsteil
Option Isometrischer Drehstrom

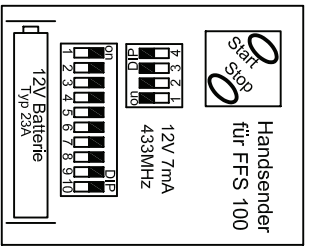
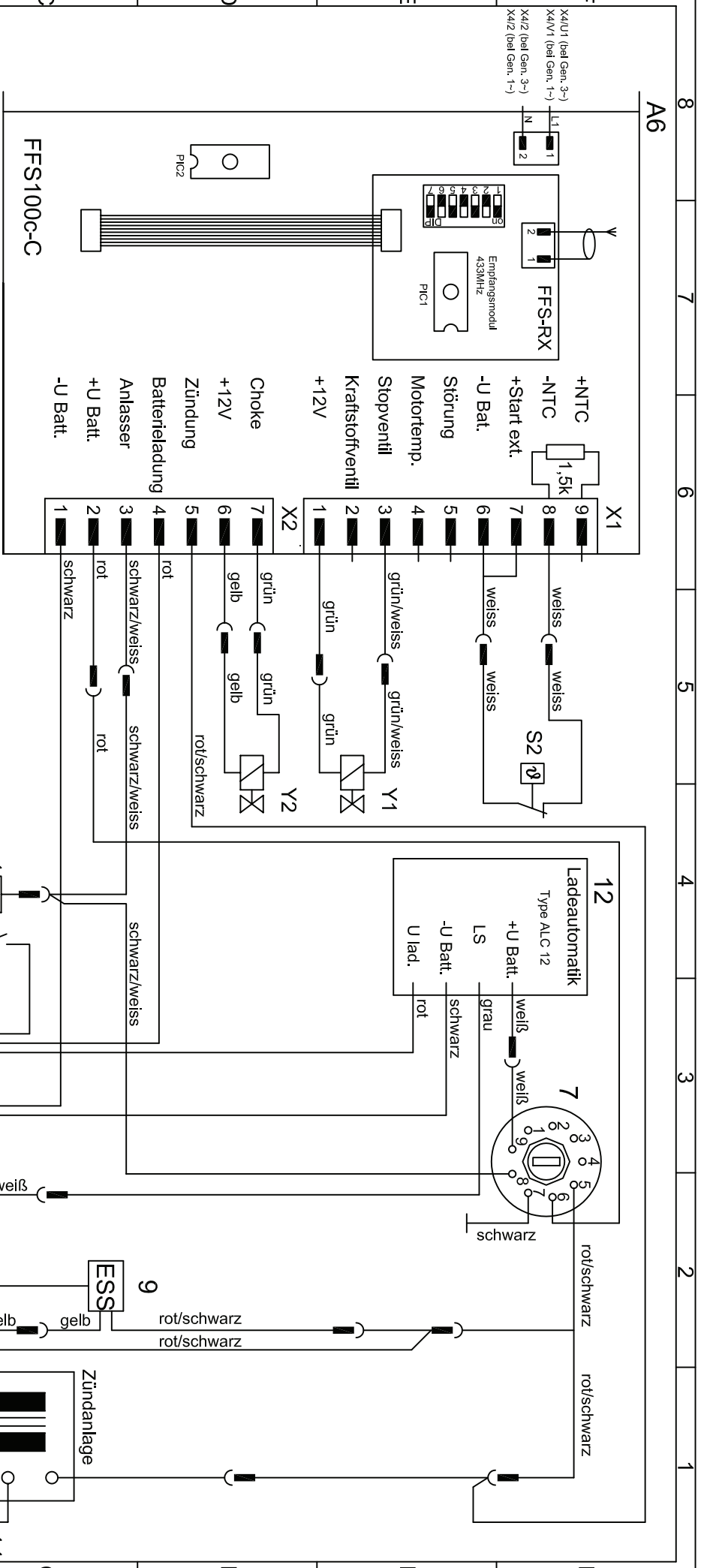
5401(2)ED-AA/HH8(E)BA, 6401(2)ED-AA/HH(E)BA
7401(2)ED-AA/HH(E)BA, 9001(2)ED-SH(E)BA

Zust.	Änderung	Datum	Name	Gr./Nr.	Gr./Pl.	Gr./Tilg.



Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
				Oberfläche	Maßstab
				Datum	Name
				Bearb. 25.06.02 WA	
				Gepr. Norm.	
Schaltplan Motorsteuerung					
SEA mit GX270 Super Silent E-Start u. GX390 Super Silent E. u. H-Start					
4401(2)E-AAH(E)EA-5401(2)ED-AAH(E)BA					
6401(2)ED-AAH(H)E)BA-7401(2)ED-AAH(H)E)BA					
7401(2)E-AAH(H)E)BA-H74001-H7400E-P74011-P7401E					
F4401E-H4401E-H5400E					
					Blatt
					Bl

Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV Nr.	Sch.Nr.
					104



- A6 - Steuermodul FFS
- S2 - Temperaturschalter Motor (Zylinderkopf)
- Y1 - Stopventil am Vergaser
- Y2 - Steuerventil Choke

- 1 - Start-Magnetschalter
- 2 - Anlasser
- 3 - Batterie
- 7 - Zündschloss
- 8 - Ladenspule
- 9 - Verstärkerschalter
- 10 - Ölstandschalter
- 11 - Zündkerze
- 12 - Ladeautomatik

Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Sachnummer / Norm-kurzbezeichnung	Bemerkung

Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV-Nr.	Sch. Pl.	100126

Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Sachnummer / Norm-kurzbezeichnung	Bemerkung

Schaltplan Motorsteuerung

Option FFS

4401(2)E-AA/H/EB/A, 5401(2)ED-AA/H/EB/A, 6401(2)ED-AA/H/EB/A, 7401(2)ED-AA/H/EB/A, 7401(2)E-AA/H/EB/A, H4401E, H5400E, H7400E

Blatt	1
2 Bl	2