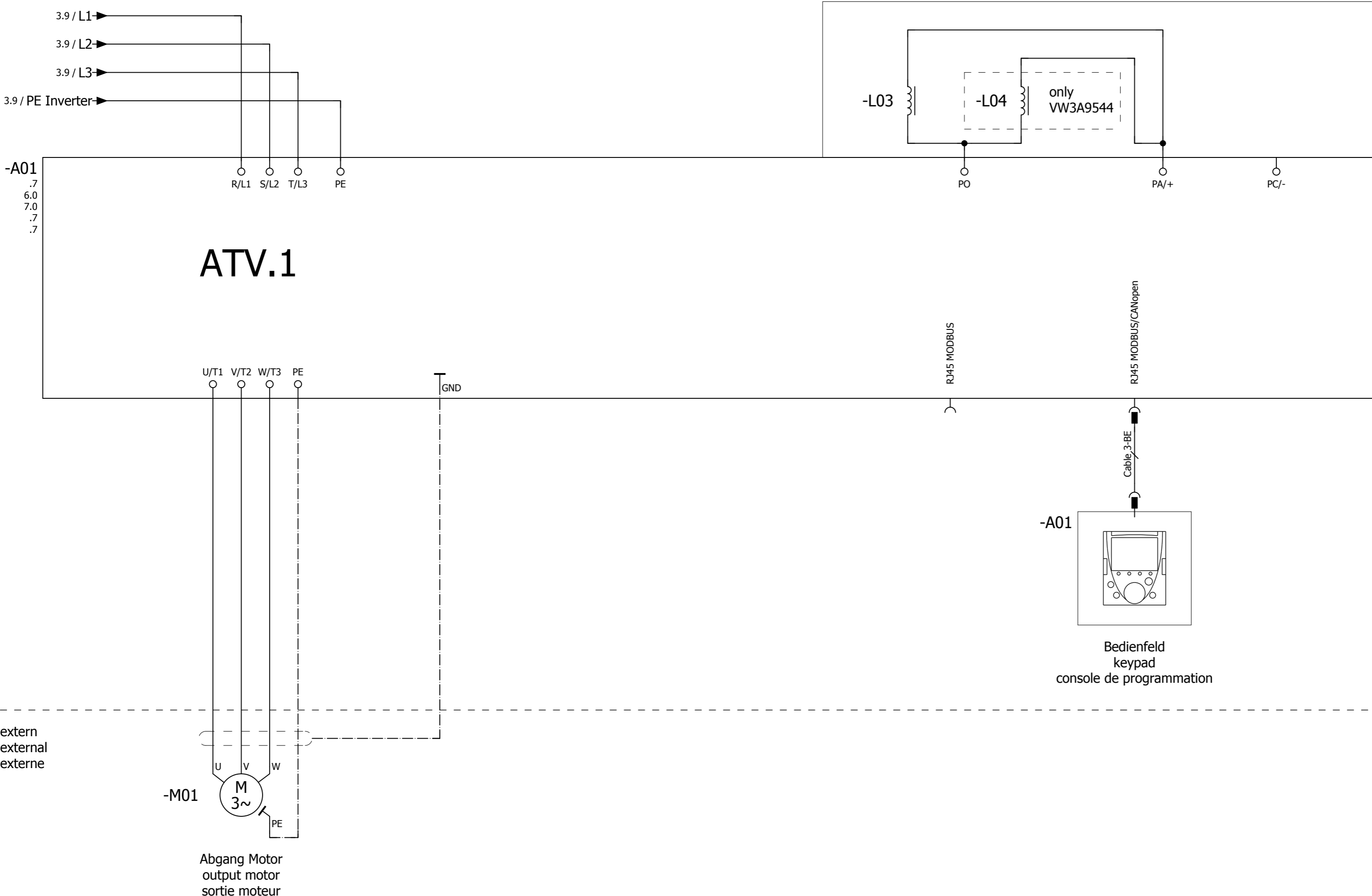


3AC 380V-480V 50/60Hz

Anschluss direkt am Umrichter
connection directly on converter
connexion directement sur mutateur

Adjustment control voltage	
Mains voltage	Wiring terminal
380V	-20/400V
400V	0/400V
415V	+20/400V
460V	-20/480V
480V	0/480V



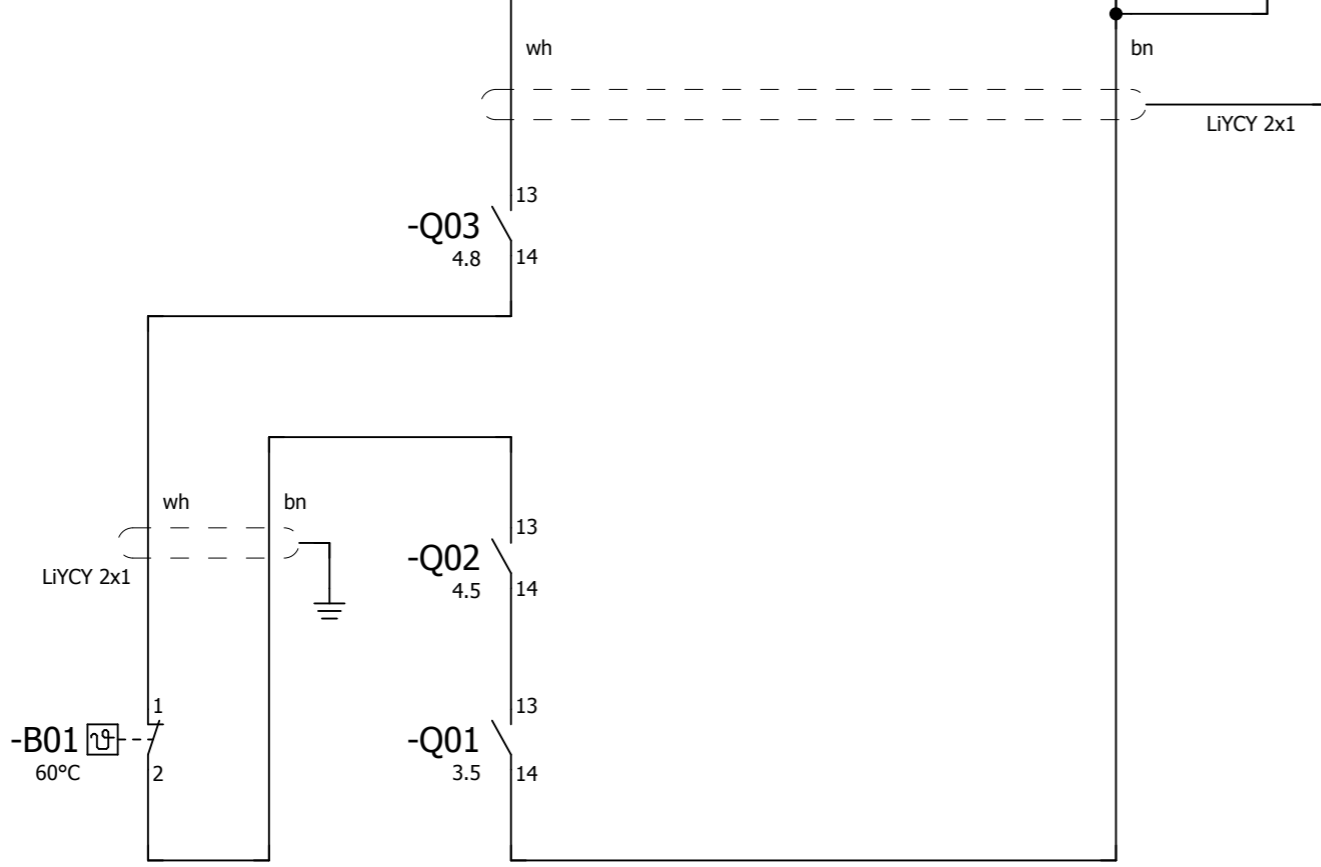
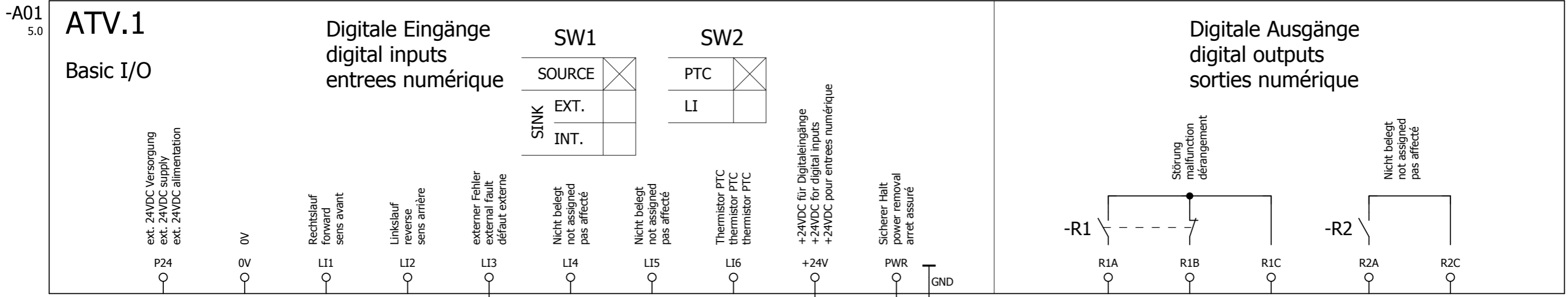
extern
external
externe

-M01

Abgang Motor
output motor
sortie moteur

-A01

Bedienfeld
keypad
console de programmation



Settings fault management	
Refer to chapter 1.8	
EtF	[LI3]
LEt	[Lo]
EPL	n0
	YES
	Stt
	LFF
	rLS
	rMP
	FSt
	dCI

-A01
5.0

ATV.1
Basic I/O

Analoge Eingänge
analog inputs
entrees analogiques

Analoge Ausgänge
analog outputs
sorties analogiques

+10V Referenz
+10V Reference
+10V Référence

Sollwertkanal 1
ref. 1 channel
canal réf. 1

Masse
ground
terre

Nicht belegt
not assigned
pas affecté

Masse
ground
terre

Motorfrequenz
motor frequency
fréquence moteur

+10V

AI1+

AI1-

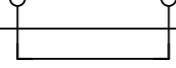
COM

AI2

COM

A01

T
GND



Revision	Index	Date	Name	Date	12.07.2012	Stromlaufplan Circuit Diagram Schemas Électriques	ATV	=	+	8S00076.01/08	Page	7
				Design	Klammer		ALTIVAR / VW3A9543 - VW3A9544				of	10
				Checked								

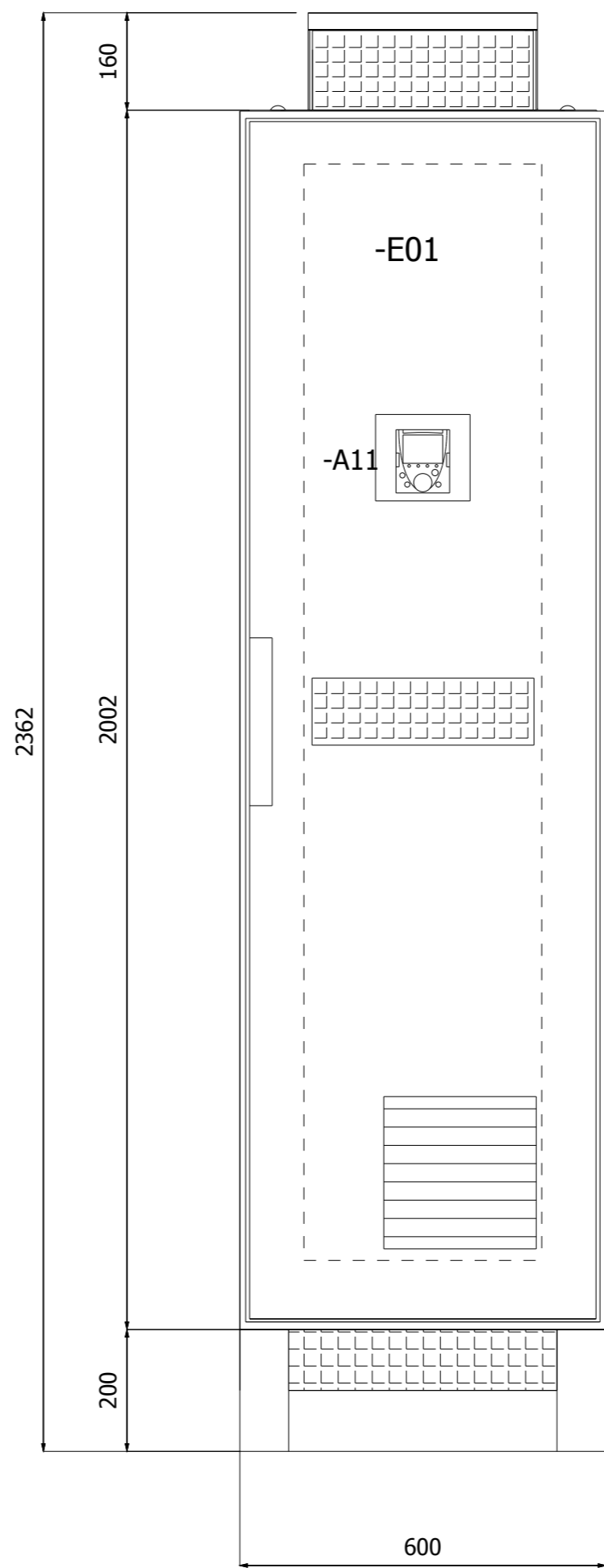
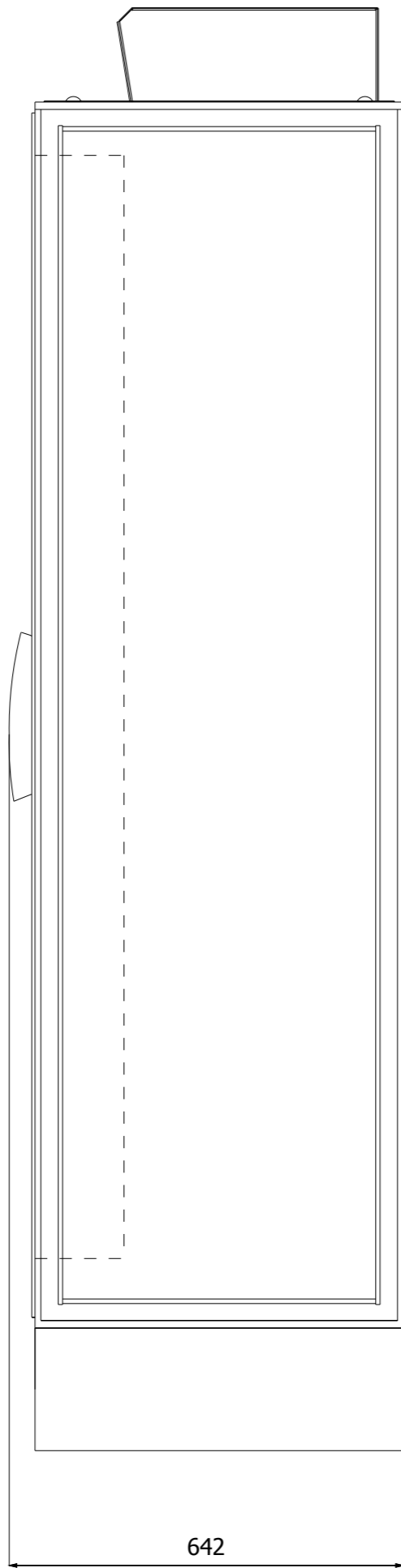
Stückliste / Bill of Materials / Liste des Pièces

BMK Part. No. No. de partie	Menge Quant. Quant.	Bezeichnung Designation Désignation	Referenz Reference Référence	Hersteller Producer Fabricant	Artikelnummer Stock No. No. d'article	Seite/Pfad Page/Path Page/Secteur
-A11	1	Netzgerät power supply unit bloc d'alimentation	ABL8MEM24006 230VAC/24VDC 0,6A 15W	Schneider Electric	ABL8MEM24006	4.2
-B01	1	Thermostat thermostat thermostat	0-60°C	Schneider Electric	NSYCCOTH	6.1
-E01	1	Luft/Luft-Wärmetauscher air/air-heat exchanger air/air-échangeur thermique	SH3250S	Häwa		4.5
-Q01	1	Motorschutzschalter motor overload switch disjoncteur-protecteur moteur	GV2-RT06 - 1,0-1,6A	Schneider Electric	GV2RT06	3.5
-Q01	1	Motorschutzschalter Hilfskontakt motor overload switch auxiliary contact disjoncteur-protecteur moteur contact auxiliaire	GV2-AE11	Schneider Electric	GVAE11	3.5
-Q02	1	Motorschutzschalter motor overload switch disjoncteur-protecteur moteur	GV2-ME06 - 1,0-1,6A	Schneider Electric	GV2ME06	4.5
-Q02	1	Motorschutzschalter Hilfskontakt motor overload switch auxiliary contact disjoncteur-protecteur moteur contact auxiliaire	GV2-AE11	Schneider Electric	GVAE11	4.5
-Q03	1	Motorschutzschalter motor overload switch disjoncteur-protecteur moteur	GV2-ME06 - 1,0-1,6A	Schneider Electric	GV2ME06	4.8
-Q03	1	Motorschutzschalter Hilfskontakt motor overload switch auxiliary contact disjoncteur-protecteur moteur contact auxiliaire	GV2-AE11	Schneider Electric	GVAE11	4.8
-Q04	1	Leistungsschalter power circuit breaker disjoncteur	GB2 CD05 250V 0,5...20A 1p+N	Schneider Electric	GB2CD05	4.2
-T01	1	Transformator transformer transformateur	STI 0,5 480V,400V/230V	Trafomodern	3375579	3.5
-X11	1	Stecker plug connecteur	3 pol. F MATE-N-LOK	AMP	3373642	4.5
-X11	1	Stecker plug connecteur	3 pol. M MATE-N-LOK	AMP	3372054	4.5
-X12	1	Stecker plug connecteur	3 pol. F MATE-N-LOK	AMP	3373642	4.7
-X12	1	Stecker plug connecteur	3 pol. M MATE-N-LOK	AMP	3372054	4.7

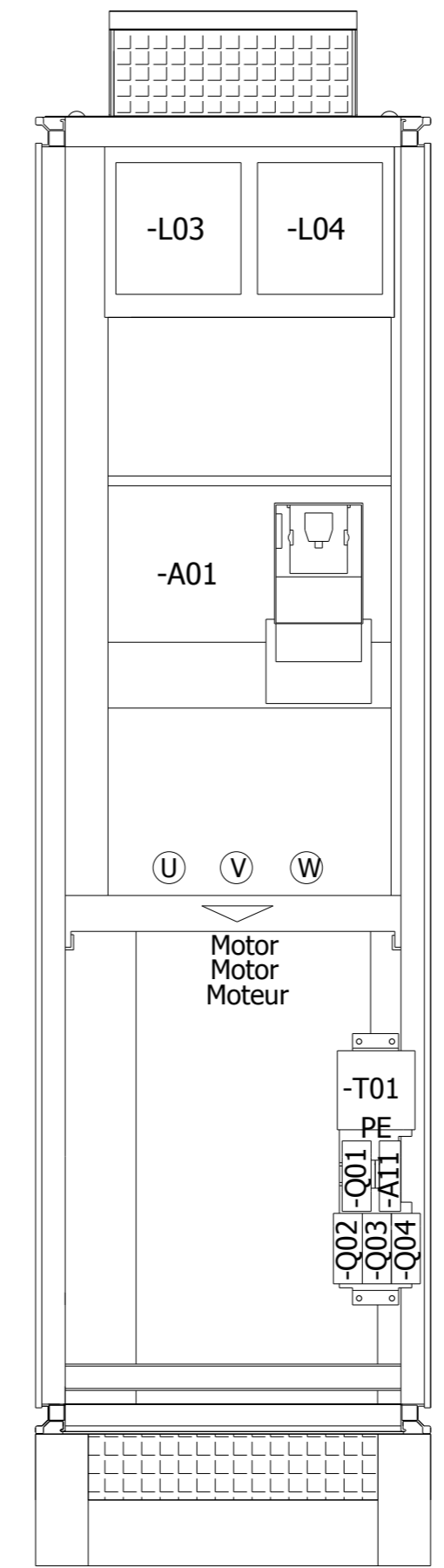
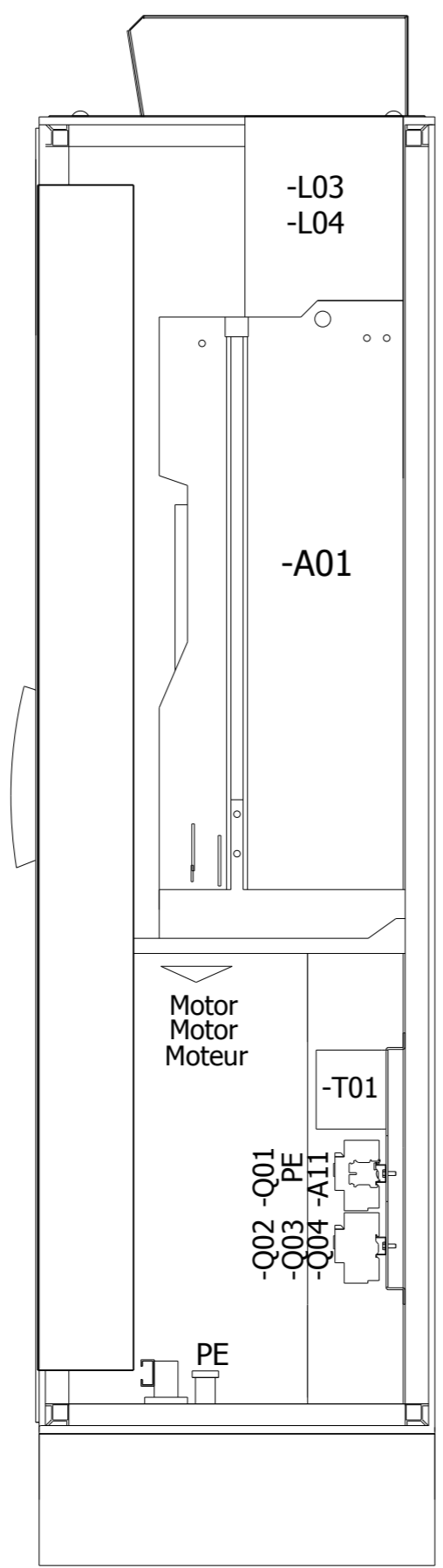
7

9

Revision	Index	Date	Name	Date	12.07.2012	Stückliste bill of materials liste de pièces	ATV	=	+	8S00076.01/08	Page	8
				Design	Klammer						of	10
				Checked								



			Date	12.07.2012	Aufbauplan Assembly Drawing Plan de Structure															
			Design	Klammer																
			Checked																	
Revision	Index	Date	Name																	
											ATV		=		+					
											ALTIVAR / VW3A9543 - VW3A9544						8S00076.01/08		Page 9 of 10	



Leistungskabel
von unten

Power cables
from bottom

Cable puissance
par le bas

		Date	12.07.2012	Aufbauplan Assembly Drawing Plan de Structure	ATV	=	+	8S00076.01/08	Page	10
		Design	Klammer						of	10
		Checked								
Revision	Index	Date	Name		ALTIVAR / VW3A9543 - VW3A9544					