МДО3.30.00.00 ЕД

Опис на експед. документация List of documents for the tehnikal documents List des documents du dossier technique Verzeichnis Der Versanddokumentation	Sheet N Fluille N
Инсталационна схема Installation drawing Plan d'installation Schltschema	МДО3.30.00.00 Е100
Схема електрическа принципна Circuit diagram Schema des circuits Prinzipschaltbild	МДО3.30.00.00 Е210 или; or; ou; МДО3.35.00.00 Е210
Опис на елементите Schedule of electrical equipment Nomenclature de materiel electrique Verzeichnis der electrischen Elementen	МДО3.30.00.00 Е241
Сх reils Schaltung fur die Hnoranung der Elementen	МДО3.30.00.00 Е250

Подпис и дата | Инв. № об. | Зам.инв. | Подпис и дата | Инв. № на орие.

Изм.	Бр.	N на докум.	Подпис	Дата
1	Нов	Зилка 26/95		95.08
Разраб.		Колева		
Проверил		Колева		
Т.контрол		Петков		95.0
Утвърдил		Попов		95.0

МДО3.30.00.00 ЕД

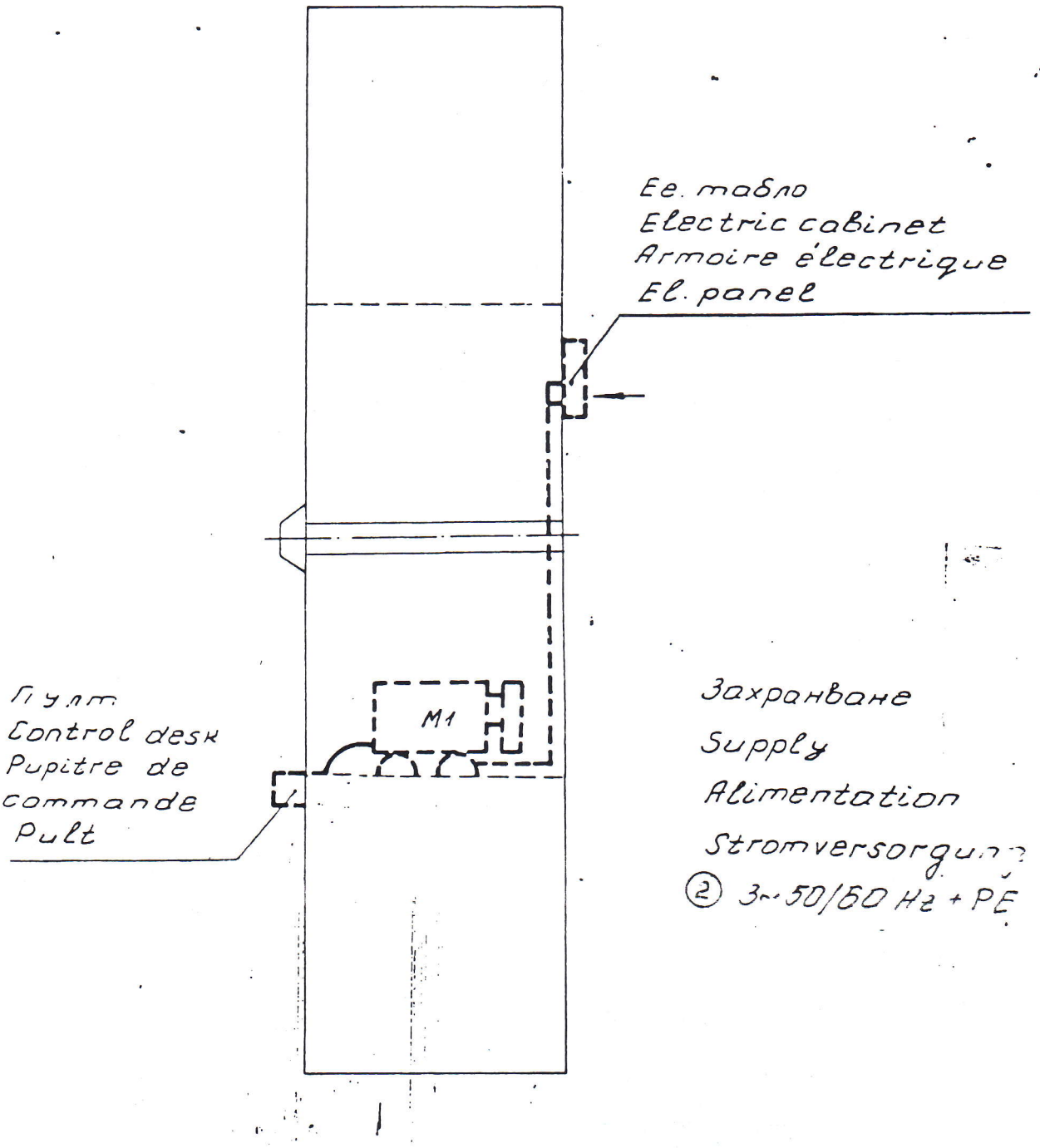
Експедиционна документация
Dispatching documentation
Documentation expeditionnare
Versanddokumentation

Стадии	Маса	Мащаб
Лист	Вс.листа	

ЗММ - Сливен

Копирал

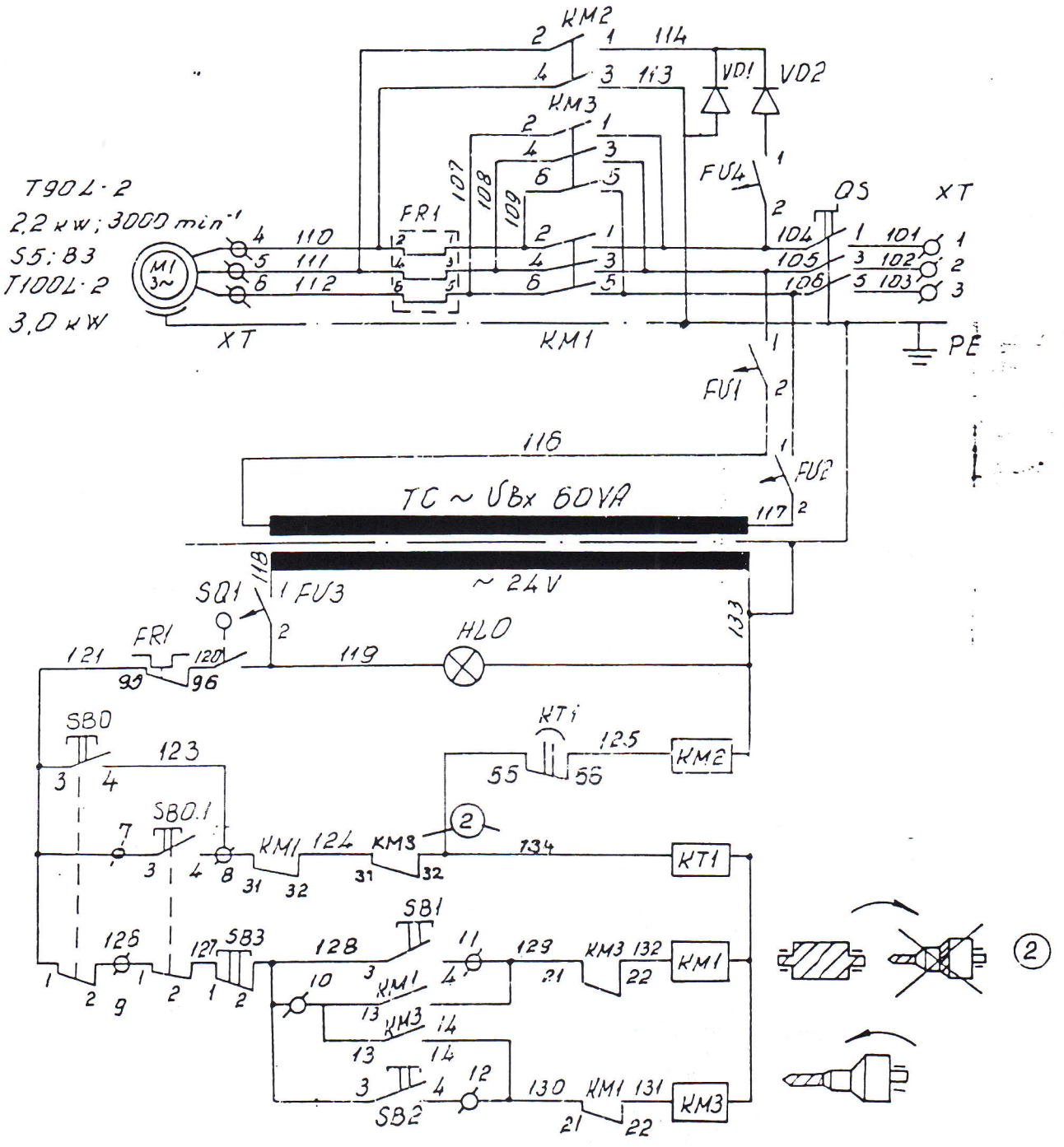
Формат А4



			Location drawing Plan de disposition d'appareils Schema für die Anordnung der Elementen	Drawn	95.06
2-1	ЗММП 31/95	95.11		checked	95.06
1-Н06	ЗЦИЛ 26/95	95.06			Page 1
ЗММ – Сливен				MC 03.30.00.00 E10	

МД03.30.00.00 Е210

Захранване
Supply
Alimentation
Stromversorgung
② 3~ 50/60 Hz + PE



2	4	ЗИ МД 31/95		95.11	
1	Нов	ЗИ МД 26/95		95.05	
Изм.	Бр.	N на докум.	Подпис	Дата	
Разраб.		Колева		95.06	
Проверил		Колева		95.06	
Т.контрол		Петков			
Утвърдил		Тодоров		95.06	

МД 03.30.00.00 Е210

Схема електрическа принципна
Circuit diagram
Schema des circuits
Prinzipschaltbild

Стадии	Маса	Мащаб
0		
Лист 1	Вс.листа 1	

ЗММ – Сливен

Инв. № 13041

Подпис и дата

Взам.инв.

Подпис и дата

Инв. № на орига

circuit 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110

МД 03.30.00.00-01 Е210

Захранване
Supply
Alimentation
Stromversorgung
(2)-3~ 50/60 Hz + PE

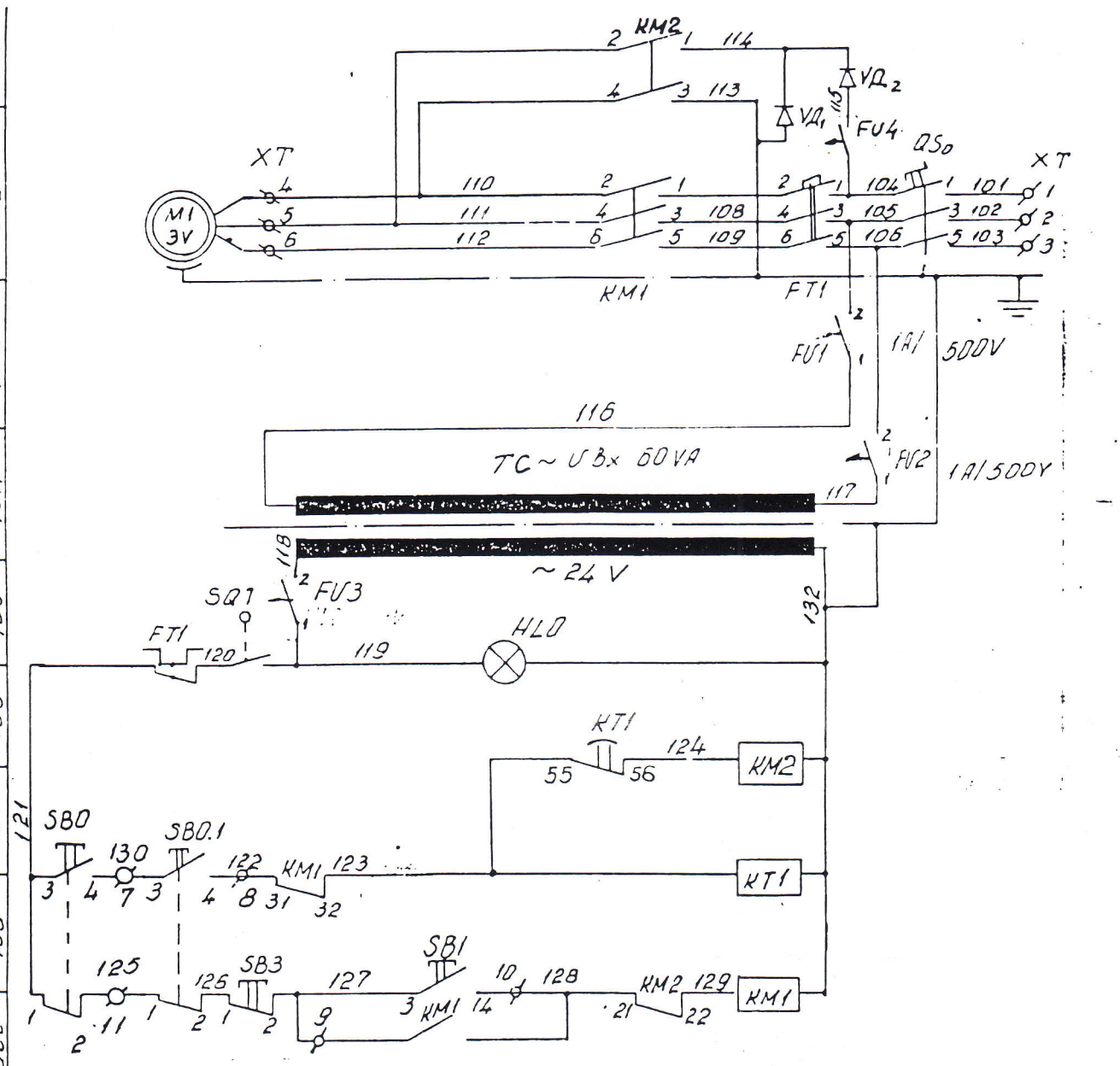


			Схема електрическа принципна Circuit diagram Schema des circuit Prinzipschaltbild	Разработил Drown Dessine	94.07.
				Проверил checked verifie	94.07
2-2	ЗИМД 31/95	95.11			Page 1
1-Нов	ЗИ III 26/950831				
ЗММ - Сливен				МД 03.30.00.00-01 Е210 МД 05.30.00.00-01 Е210	

Вер 31 VIII 95

1330

МД 03.35.00.00 Е210

Захранване
Supply
Alimentation
Stromversorgung

circuit

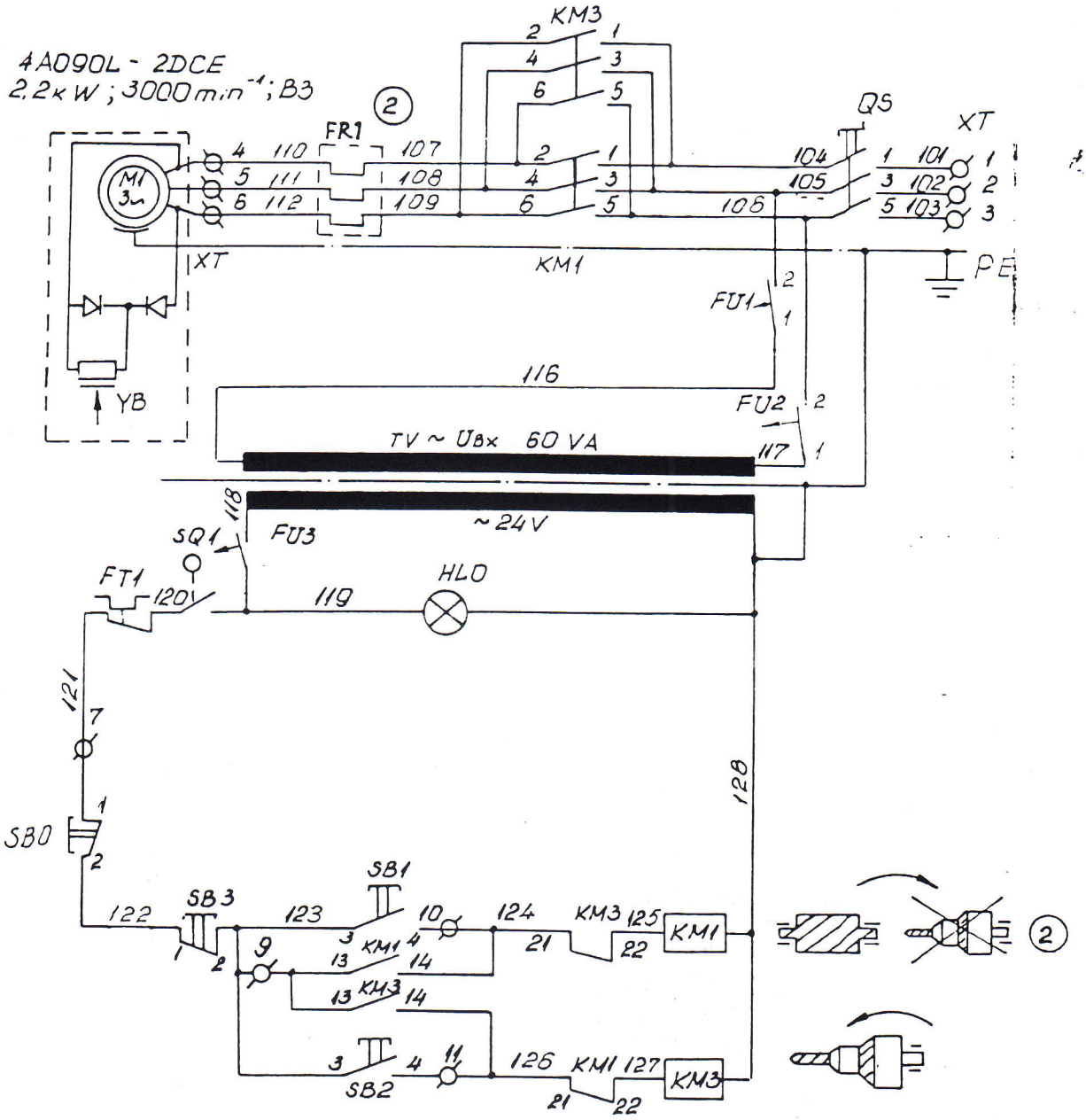


			Схема ел. принципна Circuit diagram Prinzipschaltbild Schema des circuit
2-2	ЗНМД 31/95	95.11	
1-НОВ	ЗЦЛЕЦ 2		
ЗММ · Сливен			

Drawn		95.06
Checked		95.06
		Page 1

МД03.35.00.00 Е210

1306 Ред 31 VIII 95

					2	11	ЗИ МД 31/95		95.11
					1	Нов	ЗИ МД 26/95		95.08

ЗММ Сливен	Описно електр. елементи Schedule of electrical equipment Nomenclature de moteriel electrique Verzeichnis der electr. Ausrüstung	МД 03.30.00.00 E241 Page 1/3

UNIMASTER-3-320
UNIMASTER-3-410 (2)

Вижсхема E210 see also list E210 Voir aussi liste E210 Sieh Scholtung E210	Разраб. Drow Dessine	94.10
	провер. checked verifie	94.10

Обозначение Idem designation Repère Bezeichnung	Верига circuit circuit Kette	Функционално предназначение Discription and function Designation et function Funktionelle Bestimmung	Технически характеристики Technic data caracteristiques Techn. Parameter	Количество Quantity Quantité Menge	Забележка Remarks Observation Bemerkung
1	2	3	4	5	6
QSc		Пакетен прекъсвач Disconnecting swich Dispositif de sectionnement Paketnockenschalter	ППП 10×20 K20 U_N = 380 V (2) I_N = 10 A	1	
FR1 *		Термична защита Termal circuit Breaker Temperateur-circuit Breaker Aut. Thermoschalter	РТБ-0 6...10A 10...16A	1	за for U=~220V pour für
FU1; FU2 FU3 FU4		Предпазители Fuses cartoches Sicherung	K211 - 2A ER1 - 25A	3	„Siemens"
KM1 KM2 KM3		Контактор Contactor Contacteur Schütze	K10E (~24V; 50/60Hz) K16E (~24V; 50/60Hz)	3	KM3 - за бормашина for drilling machine pour circuit mortaseuse за for V=220V pour für

Ред. 31 VIII 95

1308

ЗММ Сливен	Описна електр. елементи Schedule of electrical equipment Nomenclature dematériel électrique Verzeichnis der elektr. Ausrüstung	МД 03.30.00.00Е241 2-1 ЗММД 31/95 95.11 1-Нов ЗММД 26/95 95.11 Page 213

1	2	3	4	5	6
VD1 VD2		Полупров. диод Diode-semiconductor Diode-semiconducteur Halbleiterdiode	SY 180/12 или/or/ou КД 2010 U=400V (2)	2	
TC	1	Трансформатор Transformer Transformateur Trafo	U/24V 60 VA	1	U=220V;380V, 415V; 440V
KT1	110	Реле за време On time delay Zeitrelais	CA2-DN 140 LA2-D22; или or, ou РВ 3..30сек. VCT 1131	1 1	Telemecanique
HL0	109	Лампа - бяла Lenses - white Voyant - Blanc Lampe - weiss	BT 970 AK 2441 или; or; ou 1.72502.022/1002 1.71206.001/0000 1.90060.014/0000	1 1 1 1	„Rafi" „Rafi" „Rafi"
SB0		Аварен стоп Emergensy stop Arrêt d'urgence Notstop	BT352 или (or) 1.30043.001/0301 1.20115.001/0000 5.76207.002/0100	2 2 2 2	„Rafi" „Rafi" „Rafi"
SB1		Старт Start Marche Start	BT335-зелен green, vert или, or, ou	2(1)	SB2-за бормашина for drilling machine pour circuit mortaisseuse
SB2		старт Start Marshe Start	1.30040.301/0502 1.20115.001/0000 5.72020.000/0200	2(1) 2(1) 2(1)	„Rafi" „Rafi" „Rafi"
SB3		Стоп Stop Arrêt Stop	BT335-червен red или, or, ou 1.30040.301/0301 1.20115.001/0000	1 1 1	„Rafi" „Rafi"

ВТО 31 VIII 95

1302

ЗММ Сливен	Описна електр. елементи Schedule of elektrical equipment Nomenclature dematériel electrique Verzeichnis der elect. Ausrüstung	МД 03.30.00.00 Е241	
		2-7 ЗММП 31/95 95.11	Page
		Л-ност ЗИЛ-Д 26/950837	3/3

1	2	3	4	5	6
M1		Трифазни двигатели Squirrel-cage motore Moteur asynhrone rotor en court Бормапарат Bohrapparat Абрихт Abricht Шрайхмус Streichmus Drillingmachine Surface planer Thickness planer Circuit Mortaisseuse Roboteuse Degauchisseuse	type T90L-2; 2.2 kW 3000 min⁻¹ S5, B3 U_N = 380 V I_N = 5A (2) T100L-2 3,0 kW 3000 min⁻¹ S5; B3 U_N = 380 V I_N = 5A (2)	1 1	Лапков монтаж Foot-monted Montage a pattes за, for, pour für (2) "UNIMASTER 3-410" (Unimaster-3-410)
SQ1	106	Изключвател Switch Disjoncteur Schalter	S800 U_N = 380 V I_N = 4A (2)	1	

* Термична защита FT1 се настройва на максимален ток. на двигателя M2 - 6,5A.
FT1 wird auf dem max. Strom des Motor M2-6,5A eingestellt.

1302	31 VIII 95

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЗММ – Смывен

Location drawing
Plan de disposition d'appareils
Schema für die Anordnung der Elementen

МД 03.30.00.00 Е250

Drawn		
Checked		
		page 12

Ел. модно
Electric cobinet
Armoire electrique
El. ponel

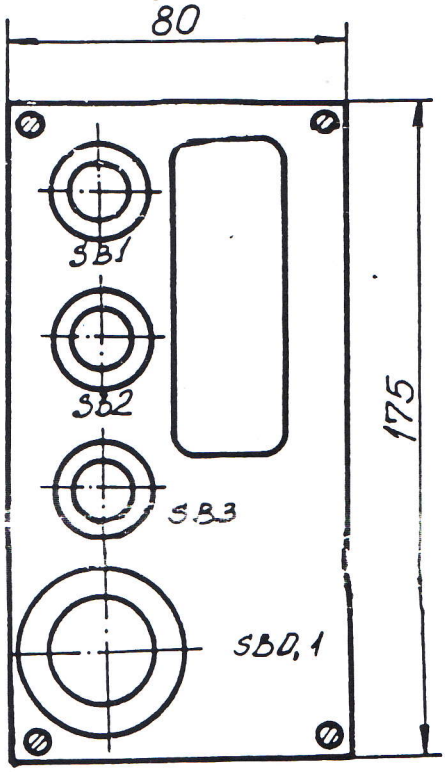
Клеморед
Terminol Bloc
Regue o'bornes
Klemmen liste

Виж схемо Е 210
See also list E210
Voir aussi liste E210
Sieh Schaltung E210

МД 03.30.00.00 Е250

МД 03.30.00.00 Е 250

Пулт
Controldesk
Pupitre de commande
Pult



Всички размери са в милиметри.
Виж схема Е210.

All dimensions given in millimetres.
See also list E 210.

Toutes dimensions sont en millimétres.
Voir aussi liste E210.

Sien Scholtung E210

Разраб. Drawn Dessine		94.07	Схема на разположение на елементите Location drawing plan de disposition d'appareils Schema für die Anordnung der Elemente	1-НТВ	ЗИЛЛ1-26/35В31
Провер. Checked. Verifie		94.07		ЗММ – Сливен	
		Page 212		МД 03.30.00.00 Е250	

Инв. № ориг. 1303 | Подпис и дата 31 VIII 95 | Зам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпис и дата

Формат А4