

Wood-Mizer Industries

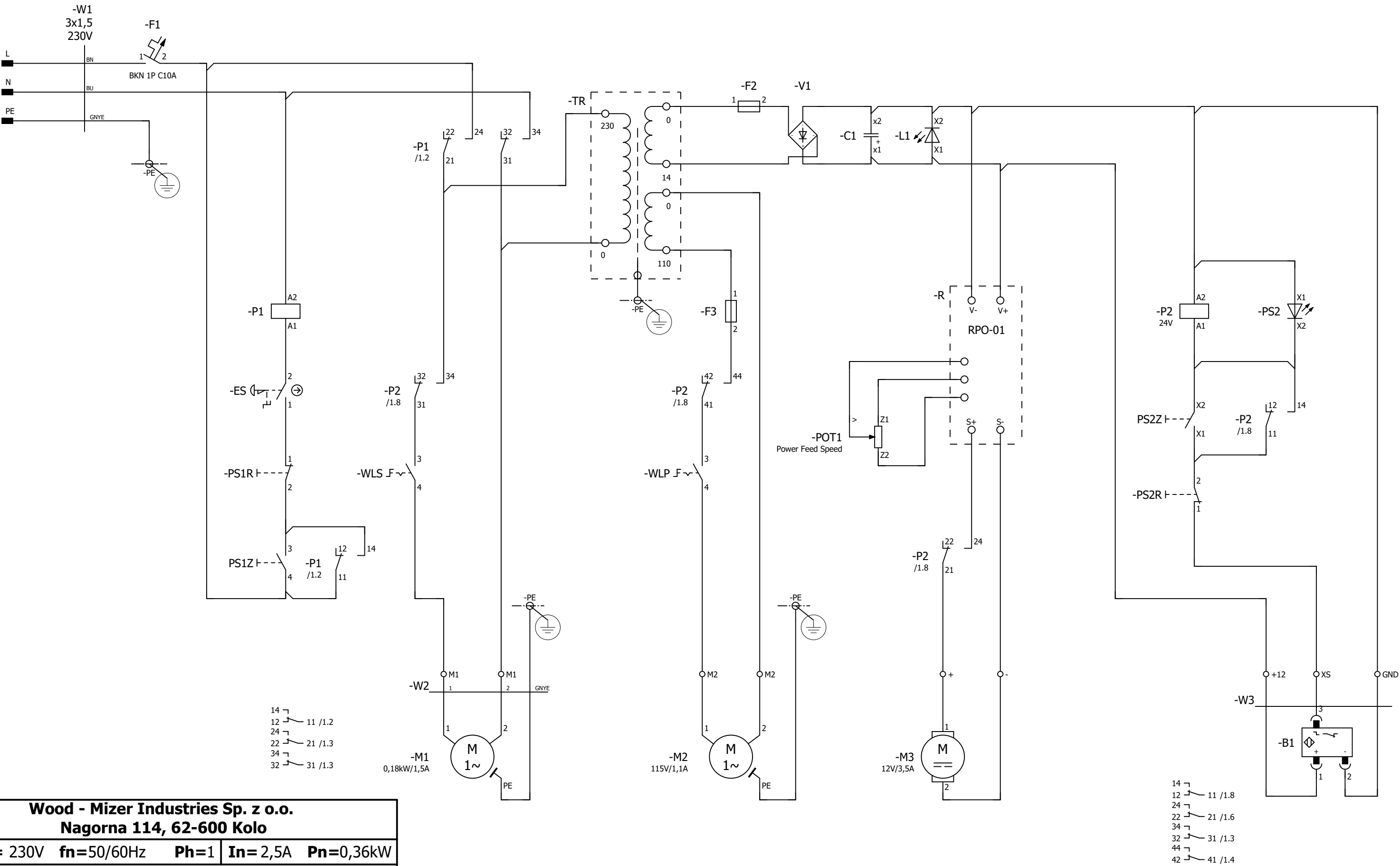
Nagórna 114, 62-600
Kolo, Poland




Manufacturer (company)	Wood-Mizer Industries		
Project name	BMS250-AS_092628		
Project description	Ostrzarka BMS250-AS		
Checked by:	KK		
Approved by:	KK		
Responsible for project:	Korzeniewski Krzysztof		
Frequency:	50/60Hz	Total Power:	0,36kW
Voltage:	230V	Total Amperage:	2,5A
Diagram revision:			
Electric box number and revision:	092628 Revision D		
Created on	29.10.2013		
Edit date	11.01.2022	by (short name)	korkrz

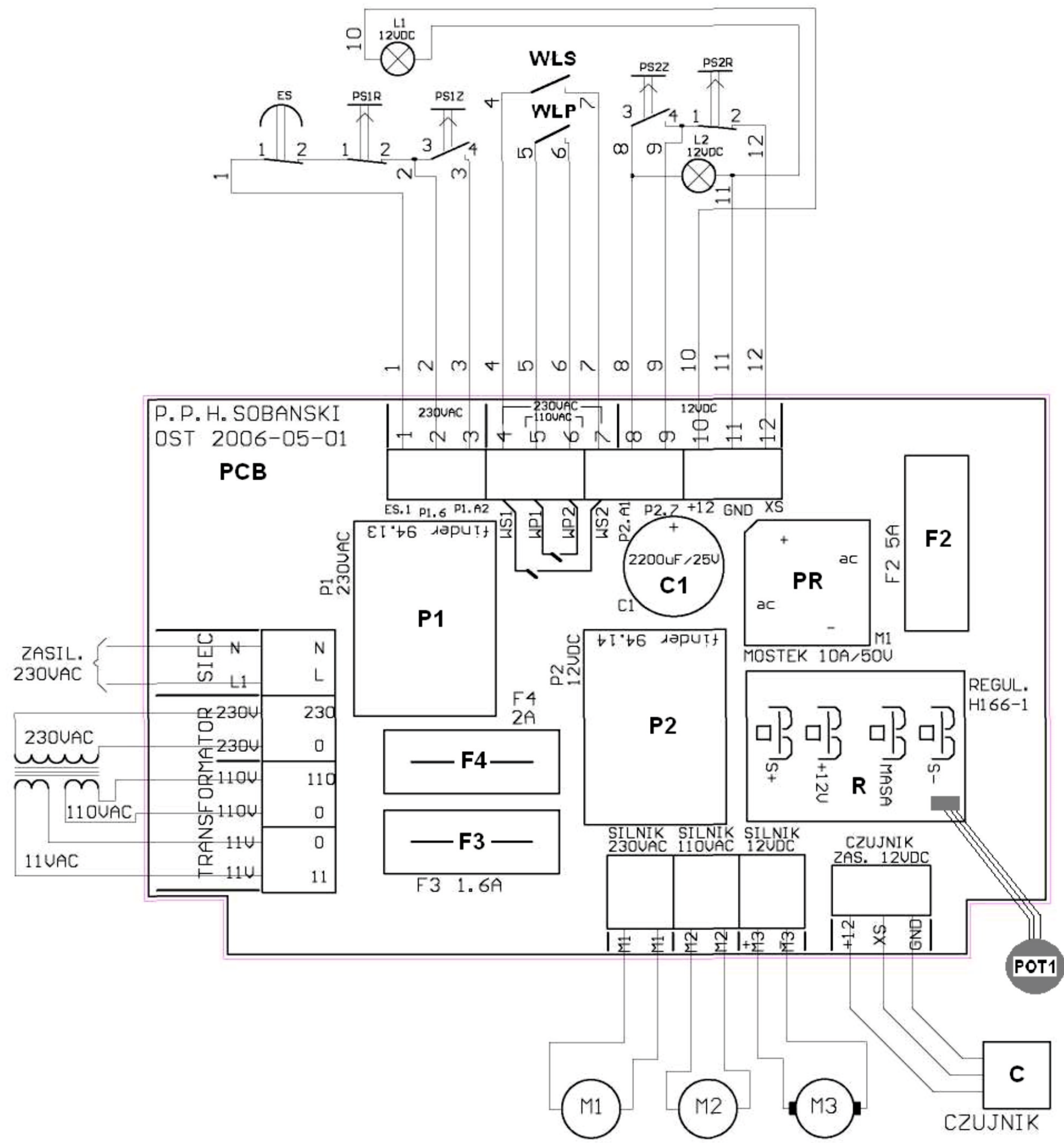
Revision overview

Revision name	Date	Revision description	Drawn By	Checked By
A1.00	2017-05-30	Project Release	WozArt	RutTom

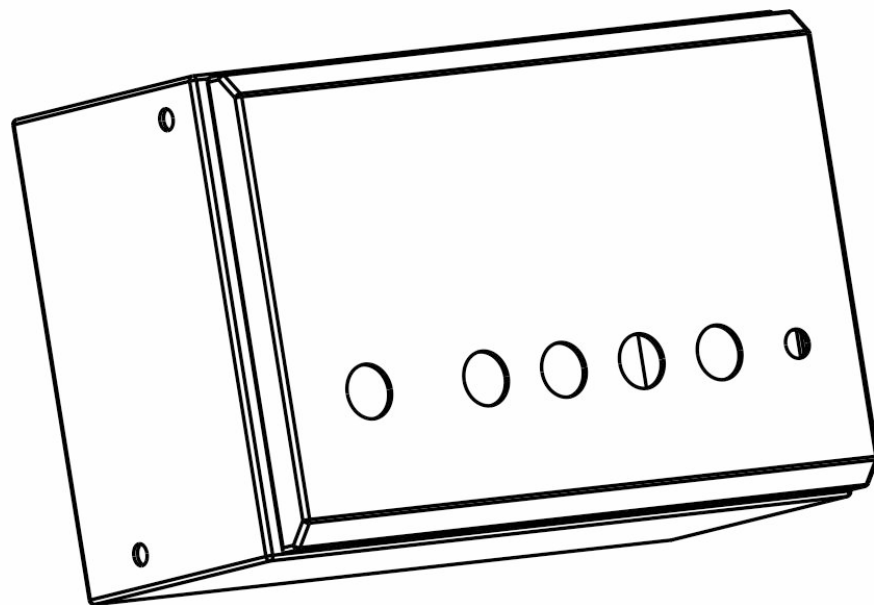
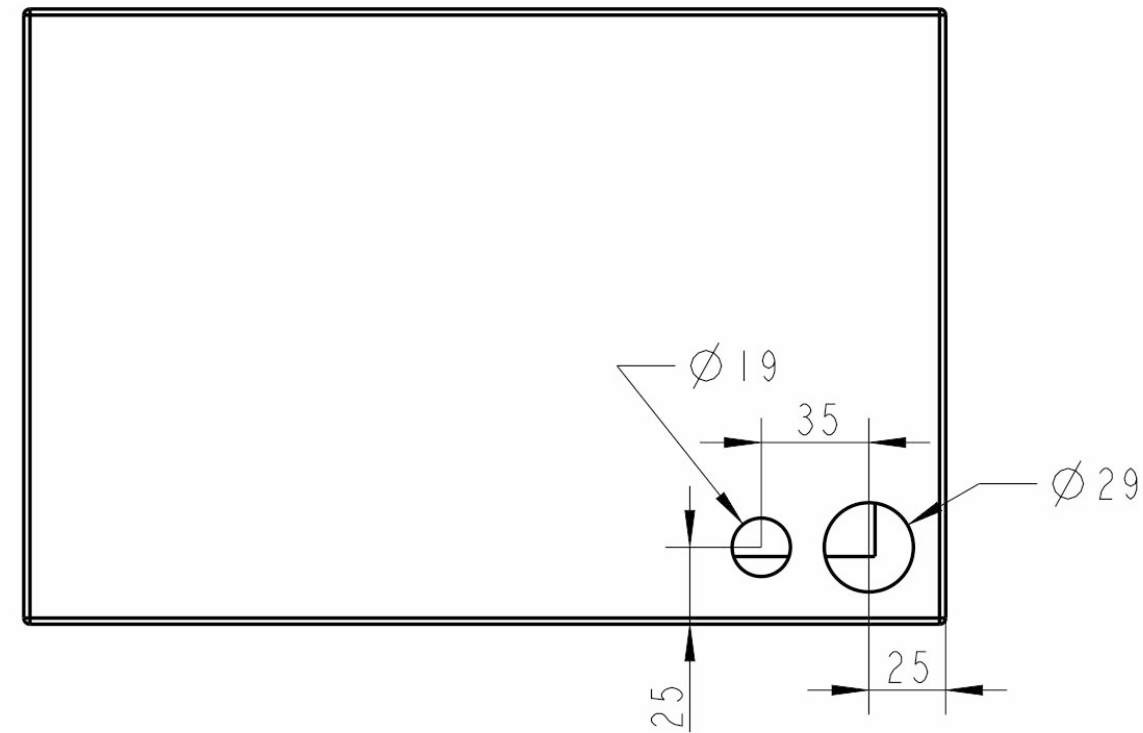


Wood - Mizer Industries Sp. z o.o. Nagorna 114, 62-600 Kolo			
Un= 230V fn=50/60Hz Ph=1		In= 2,5A	Pn=0,36kW
Ue= 12VDC			
EMC - B TN-S / TN-C-S			
Item: 092628-M Rev.A		IP 54	
SN:	Date:		
PN-EN 61439-1,2 PN-EN 60204-1			

Project Name / Nazwa projektu	Wood-Mizer® Nagórna 114, 62-600 Kolo, Poland	Page Description / Zawartość	Schematic multi-line	Location/Lokalizacja
BMS250-AS_092628		Total Pages/Wszystkich stron	5	L1
Project Description / Opis projektu		Mod. date/Data zmiany	11.01.2022	Drawn/Rysował
Ostrzarka BMS250-AS		Changed by/Zmienione przez	korkrz	Page/Strona
			1	Diagram Revision/Wersja schematu







Project Name / Nazwa projektu		Wood-Mizer®	Page Description / Zawartość		Panel layout		Location/Lokalizacja					
BMS250-AS_092628			Total Pages/Wszystkich stron		5		L1					
Project Description / Opis projektu			Mod. date/Data zmiany		19.04.2021		Drawn/Rysował		korkrz		Diagram Revision/Wersja schematu	
Ostrzarka BMS250-AS			Changed by/Zmienione przez		korkrz		Page/Strona		102			

Terminal line-up diagram

Terminal strip +										
Terminal				Jumper			End Plate		Remark	Terminal X-Ref
Designation	Level	Part number	Description	Diagram	Part number	Description	Part number	Description		
XS	2	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	⌋			F81096-95	BOCZEK DO ZLACZKI NPP/PYK 2,5-2FT GREY		+L1/1.8
GND	1			⌋						+L1/1.9
+12	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	⌋						+L1/1.8
M2	1			⌋						+L1/1.4
M2	1			⌋						+L1/1.5
+	1			⌋						+L1/1.6
-	1			⌋						+L1/1.6
M1	1			⌋						+L1/1.3
M1	1			⌋						+L1/1.3

Terminal line-up diagram

Terminal strip +L1-TS1										
Terminal				Jumper			End Plate		Remark	Terminal X-Ref
Designation	Level	Part number	Description	Diagram	Part number	Description	Part number	Description		
3	1			I						
	2			I						
PE	0	F81086-83	ZLACZKA 4 POZYCYJNA PYK 2.5CT	I			F81086-84	PLYTKA KONCOWA NPP PYK 2.5CT		

Summarized parts list

Manufacturer	Order number	Type number	Wood-Mizer Part Number	Wood-Mizer Part Description	Quantity
	2200uF 63V	2200uF 63V	091167	KONDENSATOR 2200uF 63V	1
BES					
	M08EG-POC40F-BV02		088268	CZUJNIK IND. BES M08EG-POC40F-BV02	1
BESEL					
	SEKh 56-2C2/162A	SEKh 56-2C2/162A	089383	SILNIK SEKh 56-2C2/162A 230V, 50Hz	1
CURRENT APLICATIONS					
	4048-001	4048-001	079214	SILNIK Z PRZEKLADNIA 1/30HP 62obr. 12VDC	1
ESKA					
	ZKT 5A	ZKT 5A	084621	BEZPIECZNIK ZWLOCZNY SZKLANY ZKT 5A	1
	ZKT 2A	ZKT 2A	500455	BEZPIECZNIK ZWLOCZNY SZKLANY ZKT 2A	1
FIN					
	55.33.8.230.0010	55.33.8.230.0010	090987	PRZEKAZNIK FINDER 55.33.8.230.00.10	1
FIN					
	55.34.9.012.0040	55.34.9.012.0040	091951	PRZEKAZNIK FINDER 55.34.9.012.0040	1
INDUCTO					
	IN177 23014110	SU96C-23011014	090988	TRANSFORMATOR IN177 23014110	1
KLM					
	307179	PYK 2,5-2 F	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	2
	446519	NPP/PYK 2,5-2F	F81096-95	BOCZEK DO ZLACZKI NPP/PYK 2,5-2FT GREY	1
	336540	PYK 2,5 CT	F81086-83	ZLACZKA 4 POZYCYJNA PYK 2.5CT	1
	446492 T	NPP/PYK 2,5CT	F81086-84	PLYTKA KONCOWA NPP PYK 2.5CT	1
LITTLE GIANT					
	P09836	500965 Model 1-A	P09836	POMPA CHLODZIWA OSTRZARKI	1
LOVATO					
	LPCB6644	LPCB6644	535445-K	PRZYCISK AWARYJNY LPCB6644	1
	LPCBL7224	LPCBL7224	535451-K	PRZYCISK START/STOP LPCBL7224	2
	LPCS120	LPCS120	536902	PRZELACZNIK 2 POZYCYJNY LPCS120	2

Summarized parts list

Manufacturer	Order number	Type number	Wood-Mizer Part Number	Wood-Mizer Part Description	Quantity
LS					
	BKN 1P C10A	BKN 1P C10A	088283	WYLACZNIK MODULOWY BKN 1P C10A	1
SELBIT					
	RPO-01	RPO-01	514038	REGULATOR RPO-01	1
SKALMEX					
	PCB BMS250 230V	PCB BMS250 230V	084784	PLYTA DRUKOWANA DO OSTRZARKI BMS250	1
TME					
	KBPC 3508	KBPC 3508	084318	MOSTEK PROSTOWNICZY KBPC 3508	1