

ROZVÁDĚČ 3MR1-1

ROZVADĚČ DODAT BEZ PRAVÉ BOČNICE
MEZI SVORKAMI A VRCHEM ROZVADĚČE
NENECHÁVAT ZBYTEČNĚ MOC MÍST!

ROZVADĚČ SE BUDE OTVÍRAT DOLEVA

PŘEPÍNAČE A KONTROLKY POPSAT DLE STRAN
S LINIOVÝM SCHÉMATEM. JEJICH ROZMÍSTĚNÍ LZE ZMĚNIT,
POŘADÍ NE. KONTROLKY UMÍSTIT NAD PŘEPÍNAČE!

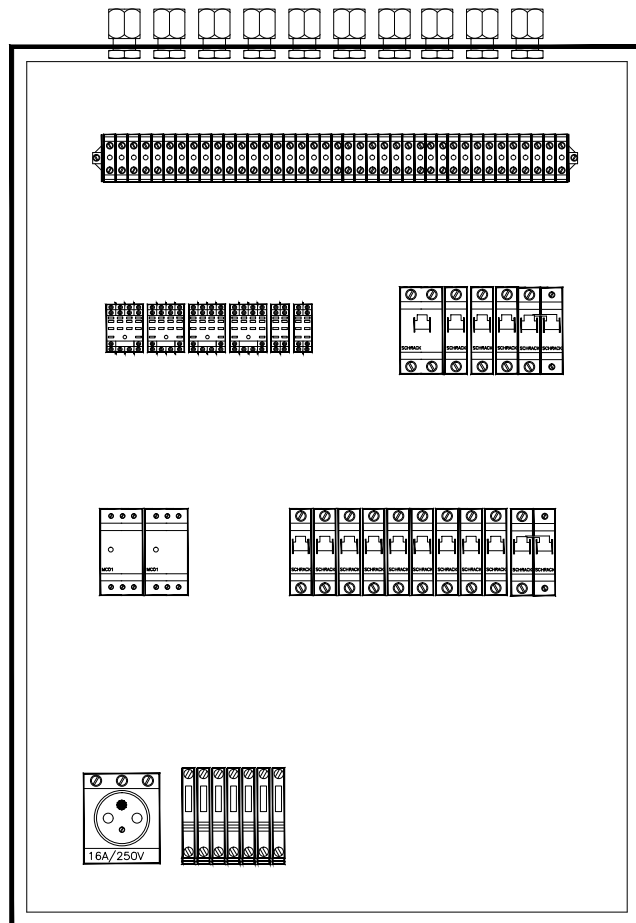
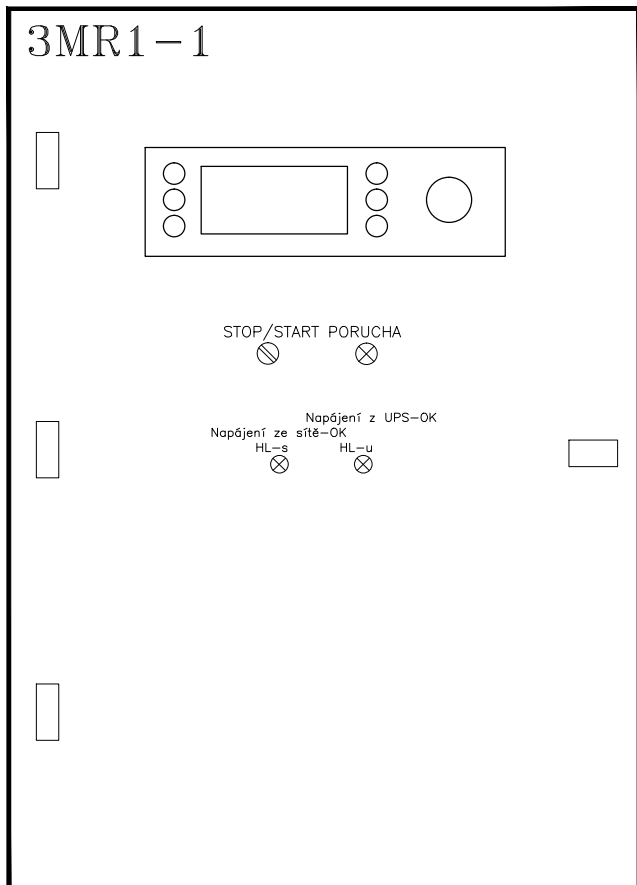
SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

ROZMĚR v*š*h 2000*800*400

PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ

KRYTÍ IP 43/20

"ŠÍBR" NAHORE



POZN.:

- ROZVÁDĚČ OPATŘIT VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ OCHRANNOU SVORKOU
- OCHRANNÉ POPOJOVÁNÍ PROVÉST VODIČEM CY 6 mm²

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		 Smržická 13, 796 01 Prostějov Tel.: 582 337 724 – 6 Fax.: 582 333 358 e-mail: info@elmarpv.cz	
Ing. Petr VOLNÝ		Ing. Petr LYSICKÝ					
KRAJ : OL		STAV.ÚŘ.: OLOMOUC		OBEC.ÚŘ.: OLOMOUC			
INVESTOR		FN Olomouc					
AKCE: MEDERNIZACE SYSTÉMU MaR, STROJOVNÁ VZT, 3.NP, BUDOVA "S"						STUPEŇ :	skut.stav
						DATUM :	12/2020
						FORMÁT :	40 A4
						ZAK. ČÍSLO	...
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE 3MR1-1						MĚŘÍTKO ...	ČÍSLO VÝKR. F.1.4d.07

adresy:

DM1 – 0/1	VZT1 – OPS1, SEVER
DM2 – 0/2	VZT2 – OPS2, JIH
DM3 – 0/3	VZT3 – OPS3, 1.PP
DM4 – 0/4	VZT4 – SÁDROVNA
DM5 – 0/5	VZT5 – STERILIZACE
DM6 – 0/6	
DM7 – 0/7	
DM8 – 0/8	
DM9 – 0/9	
DMA – 1/0	
DMB – 1/1	
DMC – 1/2	
DMD – 1/3	
DME – 1/4	
DMF – 1/5	
DMG – 1/6	
DMH – 1/7	
DMI – 1/8	
DMJ – 1/9	
DMK – 2/0	
DML – 2/1	
DMM – 2/2	
DMN – 2/3	
DMO – 2/4	
DMP – 2/5	
DMQ – 2/6	

EL_3MR1-2 – 30

T,H VENKOVNÍ – Z REGULÁTORU ZÁKROKOVÝ SÁL (2018)

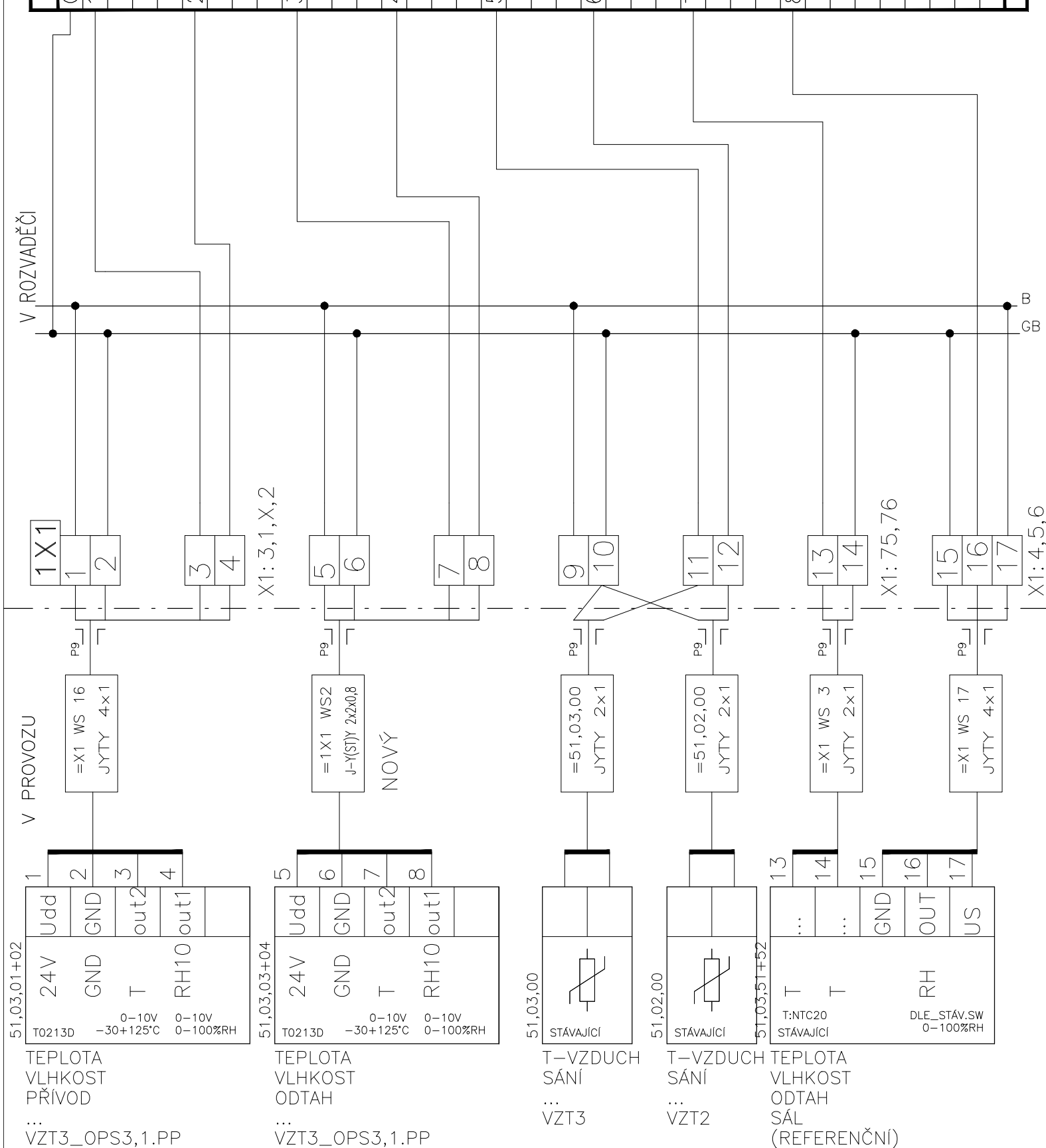
EL_3MR1-2 – měří komplet spotřebu VZT1-5, bez chlazení a vlhčení

U ventilátorů nesmí být sepnuty v jednom okamžiku oba stupně otáček.

INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1	
	ZMENA:	DATUM	PODPIS		
	ORTOPEDIE				
	MĚŘENÍ A REGULACE			Listu 40	List 2 Č.výkresu F.1.4d.07

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2 1 2 3 4 5 6 7 8



INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 3 Č.výkresu F.1.4d.07

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

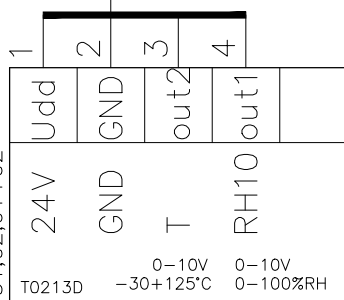
C2 1 2 3 4 5 6 7 8

V ROZVADĚČI

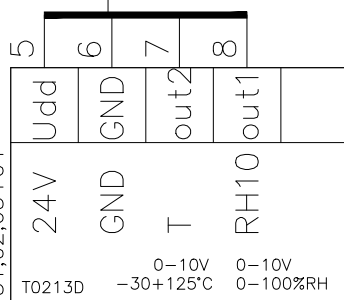
B
GB

V PROVOZU

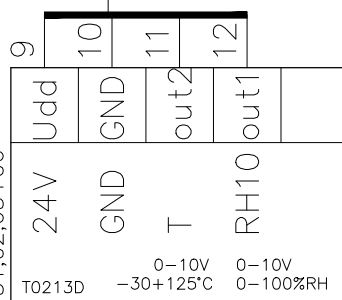
51,02,01+02

TEPLOTA
VLHKOST
PŘÍVOD::
VZT2-OPS2,JIH

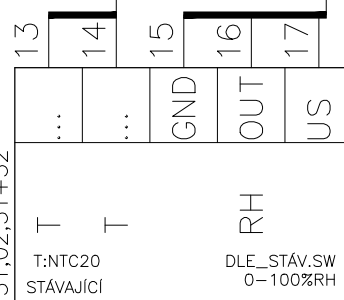
51,02,03+04

TEPLOTA
VLHKOST
ODTAH::
VZT2-OPS2,JIH

51,02,05+06

TEPLOTA
VLHKOST
PŘÍVOD
ZA_CHLAZENÍM

51,02,51+52

TEPLOTA
VLHKOST
ODTAH
SÁL
(REFERENČNÍ)

INDEX	ZMENA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM	PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 4 Č.výkresu F.1.4d.07



AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2 1 2 3 4 5 6 7 8

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

51,03,08

VF20A
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT3

51,02,08

VF20A
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT2

51,01,08

VF20A
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT1

51,04,08

VF20A
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT4

51,05,08

VF20A
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT5

31,02

T7470
TEPLOTA
PROSTOR
...
...

51,04,01

NSD520
T-VZDUCH
PŘÍVOD
VZT4
SÁDROVNA

51,04,03

NSD520
T-VZDUCH
ODTAH
VZT4
SÁDROVNA

KOMPRESOROVNA

INDEX	ZMENA	DATUM	PODPIS
	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

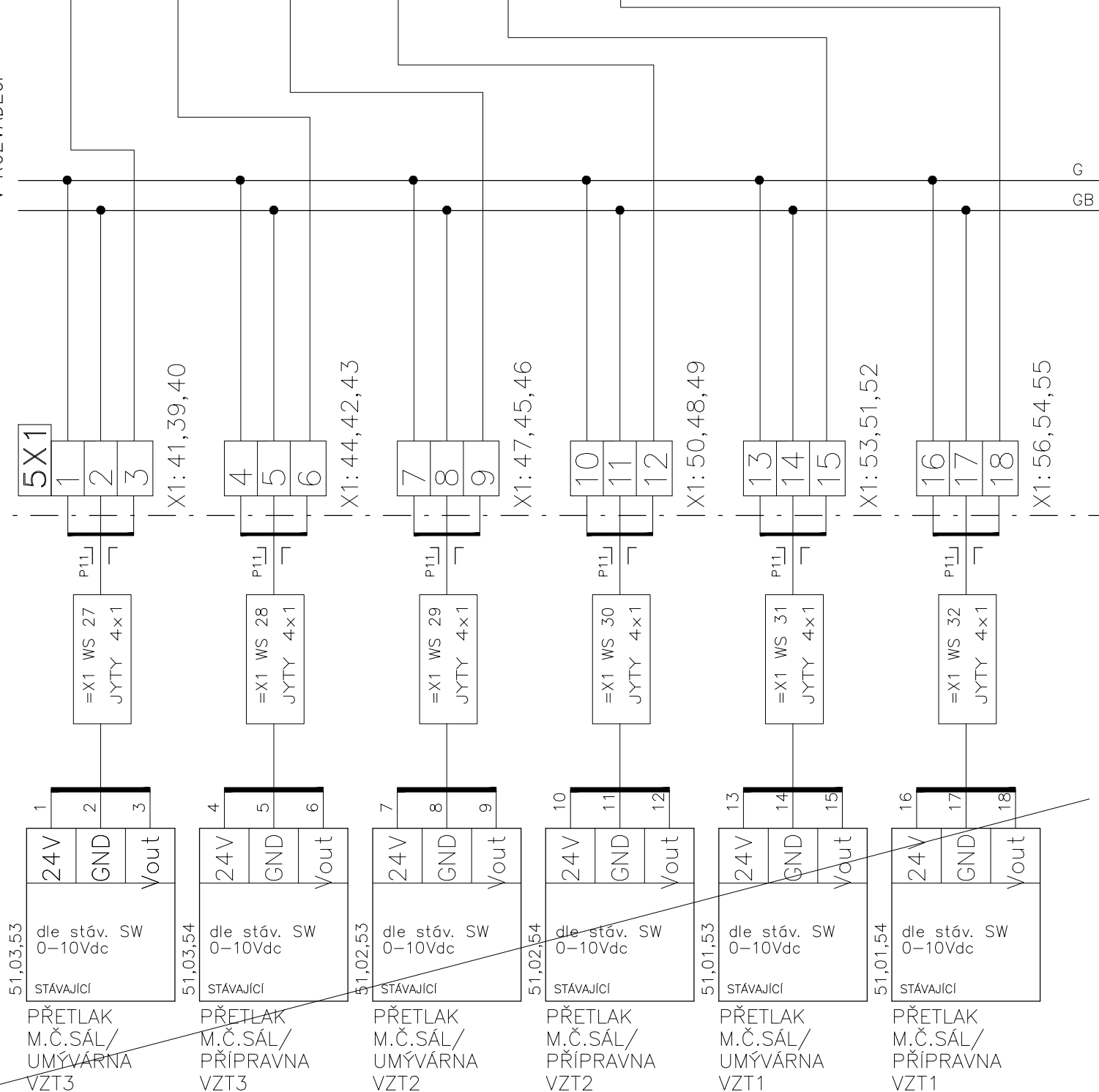
SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 6 6 Č.výkresu F.1.4d.07

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2 1 2 3 4 5 6 7 8

V ROZVADĚČI



AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2

1

2

3

4

5

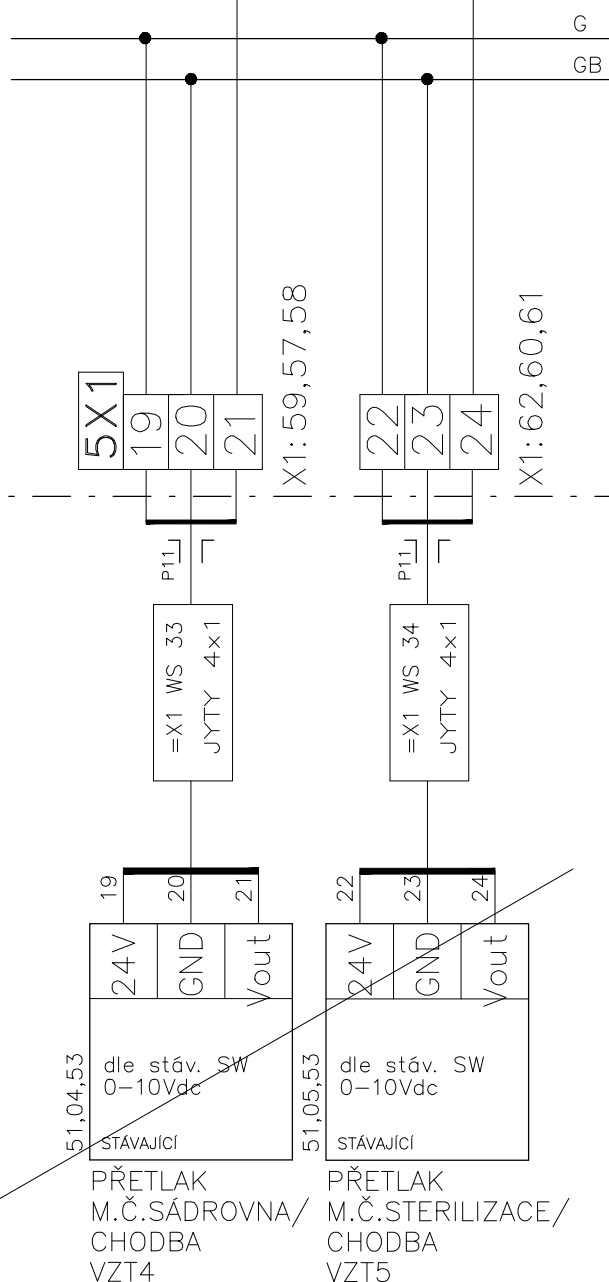
6

7

8

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	ORTOPEDIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 8 Č.výkresu **F.1.4d.07**

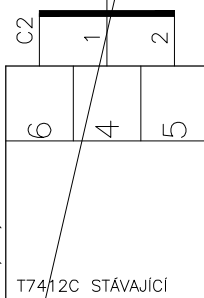
AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2 1 2 3 4 5 6 7 8

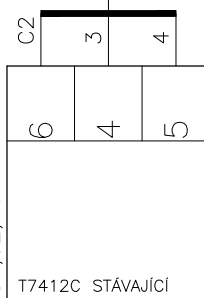
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

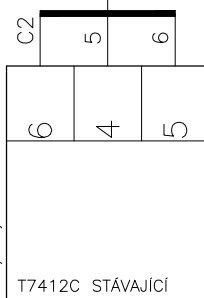
51,03,16

KOREKCE,
VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT3

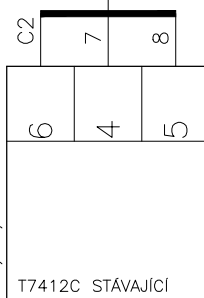
51,02,16

KOREKCE,
VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT2

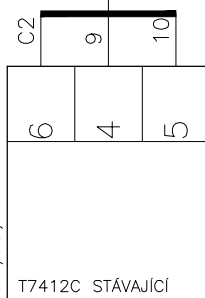
51,01,16

KOREKCE,
VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT1

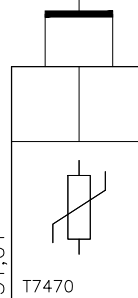
51,04,16

KOREKCE,
VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT4

51,05,16

KOREKCE,
VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT5

31,01

TEPLOTA
PROSTOR
STROJOVNA
VZT

NOVÝ

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			
	DATUM			
	PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 9 Č.výkresu F.1.4d.07

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2

1

2

3

4

5

6

7

8

R 400 Ohm

R 400 Ohm

B

GB

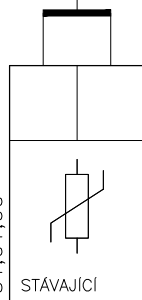
LIST11

DM7: C2

DM7: 8

=51,01,00
JYTY 2x1

P9

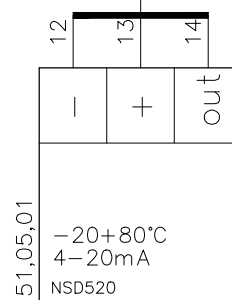


51,01,00

T-VZDUCH
SÁNÍ
...
VZT16X1
12
13
14=6x1 WS7
J-Y(STY) 2x2x0,8

P11

NOVÝ

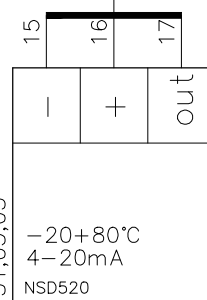


51,05,01

T-VZDUCH
PŘÍVOD
VZT5
STERILIZACE15
16
17=6x1 WS8
J-Y(STY) 2x2x0,8

P11

NOVÝ



51,05,03

T-VZDUCH
ODTAH
VZT5
STERILIZACE

INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	ORTOPEDIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 10 č.výkresu F.1.4d.07

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2 1 2 3 4 5 6 7 8 LIST10

R 400 Ohm

R 400 Ohm

R 400 Ohm

R 400 Ohm

R 400 Ohm

LIST10

B
GB

V ROZVADĚČI

7X1
1 2 3

4 5 6

7 8 9

10 11 12

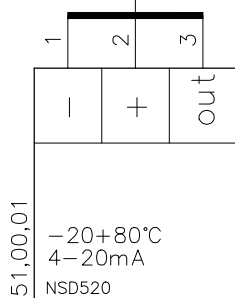
13 14

15 16

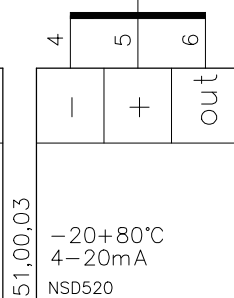
17 18

P11
=7X1 WS1
J-Y(STY) 2x0,8
NOVÝP11
=7X1 WS2
J-Y(STY) 2x0,8
NOVÝP11
=7X1 WS3
J-Y(STY) 2x0,8
NOVÝP11
=7X1 WS4
J-Y(STY) 2x0,8
NOVÝP9
=7X1 WS5
J-Y(STY) 1x2x0,8
NOVÝP9
=7X1 WS6
J-Y(STY) 1x2x0,8
NOVÝP9
=7X1 WS7
J-Y(STY) 1x2x0,8
NOVÝ

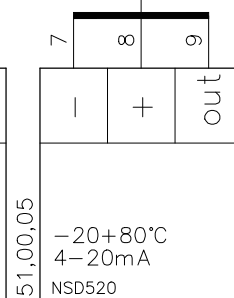
V PROVOZU



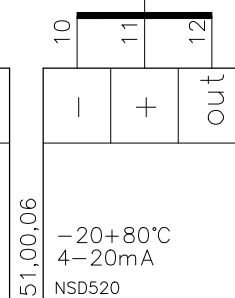
T-VZDUCH
SÁNÍ
GLYKOL.REKUP.
SPOL.KANÁL



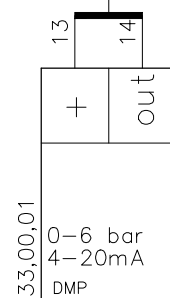
T-VZDUCH
PŘÍVOD
GLYKOL.REKUP.
SPOL.KANÁL



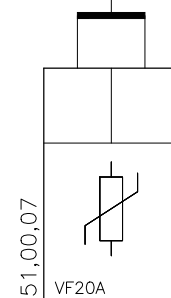
T-VZDUCH
ODTAH
GLYKOL.REKUP.
SPOL.KANÁL



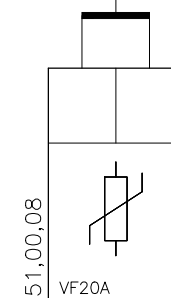
T-VZDUCH
VÝFUK
GLYKOL.REKUP.
SPOL.KANÁL



P-GLYKOL
OKRUH
REKUPERACE
...



T-GLYKOL
PŘÍVOD
REKUP.
...



T-GLYKOL
VRAT
REKUP.
...

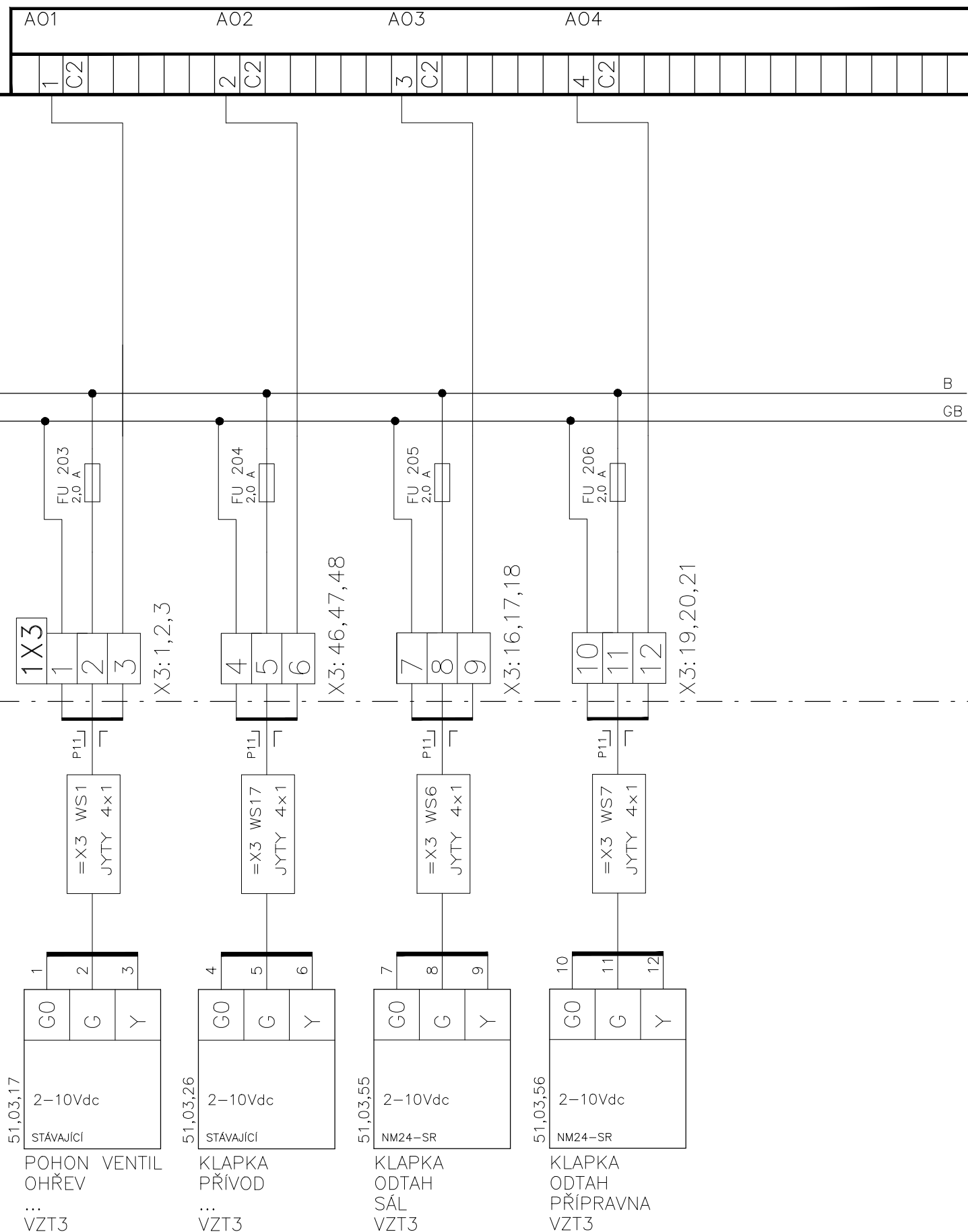
INDEX	ZMENA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	1	ORTOPEDIE		
	2	MĚŘENÍ A REGULACE		
	DATUM			
	PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 11 č.výkresu F.1.4d.07

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

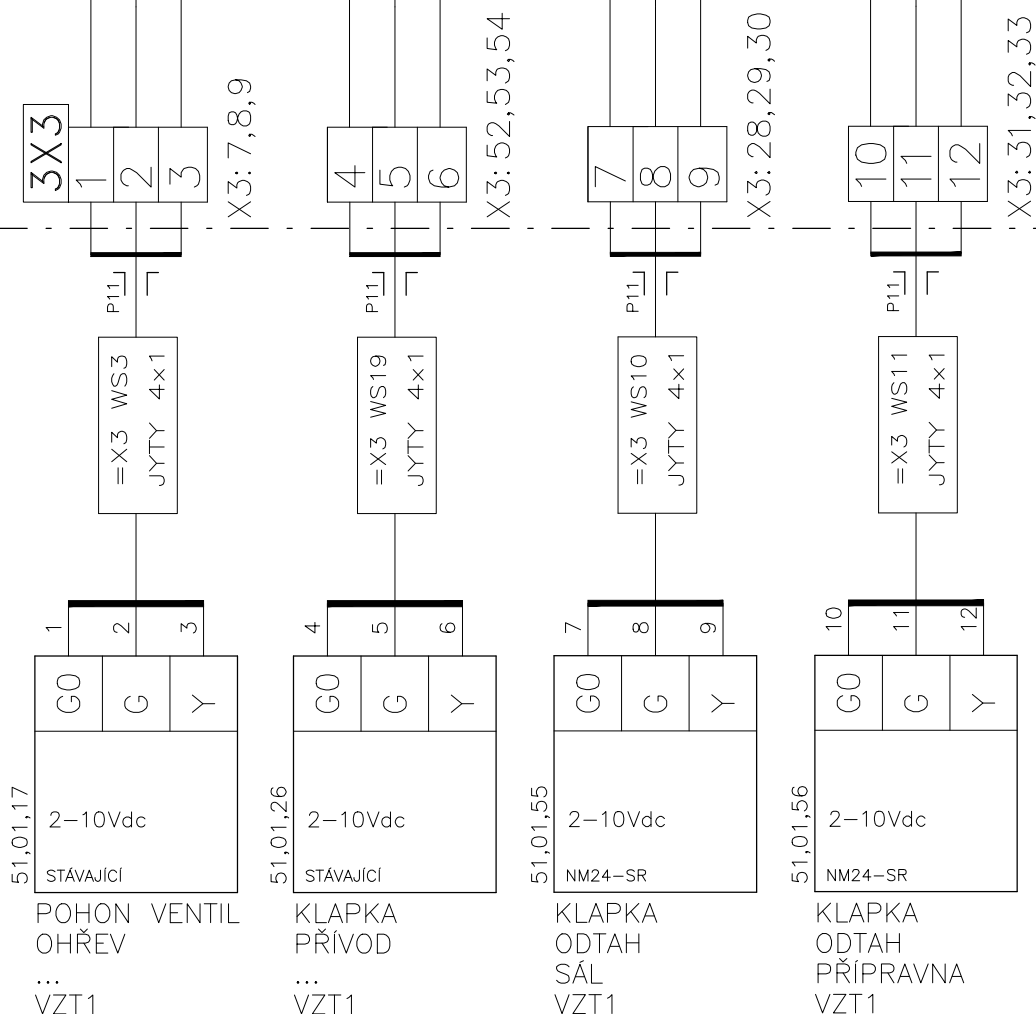


A01	A02	A03	A04
1 C2	2 C2	3 C2	4 C2

V ROZVADĚČI

B
GB

V PROVOZU





A01

A02

A03

A04

1

C2

2

C2

3

C2

4

C2

V ROZVADĚČI

B

GB

FU 215
2,0 AFU 216
2,0 AFU 217
2,0 A

RSEGO-2

+I	-I
el.bečov	
galv.odd.	
0-10Vdc	
+□	-□

5X3

1

2

3

X3: 13,14,15

4

5

6

X3: 58,59,60

7

8

9

X3: 37,38,39

10

11

X3: 44,45

P11	□
=X3 WS5 JYTY 4x1	

P11	□
=X3 WS21 JYTY 4x1	

P11	□
=X3 WS13 JYTY 4x1	

P11	□
=X3 WS16 JYTY 4x1	

V PROVOZU

51,05,17

1	G0	2	G	3	Y
2-10Vdc SM24-SR					

POHON VENTIL
OHŘEV...
VZT5

51,05,26

4	G0	5	G	6	Y
2-10Vdc STÁVAJÍCÍ					

KLAPKA
PŘÍVOD...
VZT5

51,05,27

7	G0	8	G	9	Y
2-10Vdc LM24-SR					

KLAPKA
ODTAH...
VZT5

51,01,21

VÝKON
VLHČENÍ
(0-10Vdc)
VZT1

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY ZVLHČOVAČE

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			
	DATUM			
	PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 16 č.výkresu **F.1.4d.07**

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

6X1:2
LIST 9VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT3
(SEP=KOM.2)

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

1X2

X2: 1,2

X2: 31,32

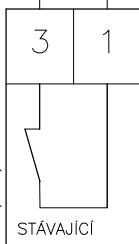
X2: 33,34

X2: 11,12

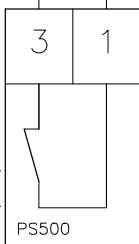
X2: 13,14

X2: 47,48

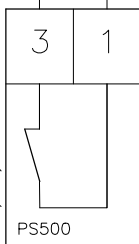
36,03,01

PROTİMRAZ.
OCHRANA
VÝMĚNÍKU
VZT3

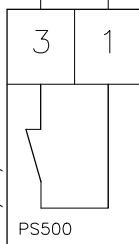
37,03,01

ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD
VZT3

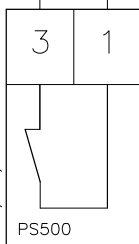
37,03,03

ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH
VZT3

38,03,01

CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT3

38,03,02

CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT3POPIS "POZOR, NAPĚTÍ
Z JINÉHO ZDROJE"39,03,05
PORUCHA
ZDROJE
CHLADU
VZT3
(SEP=POR.)

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY CHL

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			
	DATUM			
	PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 17 č.výkresu **F.1.4d.07**

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

1X2
C1 8

P9

X19: 1,2
3MR1-2
viz list 8

EPS
SIGNALIZACE
Z EPS
(SEP=OK)

Z RELÉ

11,01,01
PŘEPÍNAČ
Popis: "STOP/START"

NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	ORTOPEDIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 18 č.výkresu **F.1.4d.07**

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

6X1:4
LIST 9VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT2
(SEP=KOM.2)

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

2X2

C1
1

X2: 3,4

C1
2

X2: 35,36

C1
3

X2: 37,38

C1
4

X2: 15,16

C1
5

X2: 17,18

C1
6

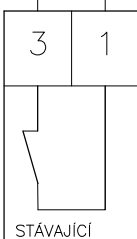
X2: 59,60

C1
7

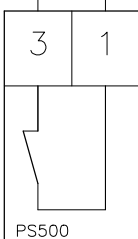
X2: 49,50

RE 2
Př. 270/730
AP1/787 04

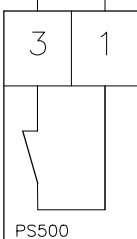
36,02,01

PROTİMRAZ.
OCHRANA
VÝMĚNÍKU
VZT2

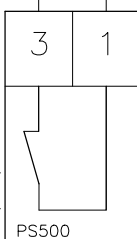
37,02,01

ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD
VZT2

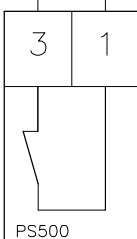
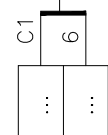
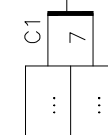
37,02,03

ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH
VZT2

38,02,01

CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT2

38,02,02

CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT239,02,03
PORUCHA
ZVLHČOVAČE
...
VZT2
(SEP=POR.)39,02,05
PORUCHA
ZDROJE
CHLADU
VZT2
(SEP=POR.)POPIS "POZOR, NAPĚTÍ
Z JINÉHO ZDROJE"ZAPOJENO DO AUTOMATIKY CHL
ZAPOJENO DO AUTOMATIKY ZVLHČOVAČE

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	12/2020	PODPIS	Lysický
	1	ORTOPEDIE				
	2	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 19 č.výkresu **F.1.4d.07**

MCM DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ADR.:

ČÍSLO: DME

E.2

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

V ROZVADĚČI

RE-s
list č.38NAPÁJENÍ
ZE SÍTĚ OK

(SEP=OK)

Z RELÉ

11

14

2X2

C1

8

P9

V PROVOZU

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Podpis
	ORTOPEDIE			Lysický
	MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 20 č.výkresu **F.1.4d.07**

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

6X1:6
LIST 9VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT1
(SEP=KOM.2)

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

3X2

X2: 5,6

X2: 39,40

X2: 41,42

X2: 19,20

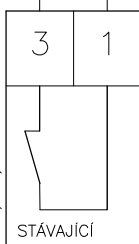
X2: 21,22

X2: 61,62

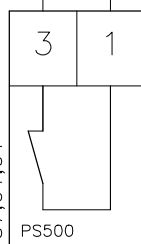
X2: 51,52

RE 3
Př. 270,730
AP1/787 04

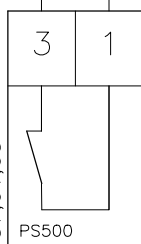
36,01,01

PROTİMRAZ.
OCHRANA
VÝMĚNÍKU
VZT1

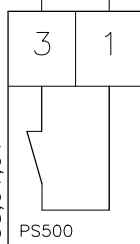
37,01,01

ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD
VZT1

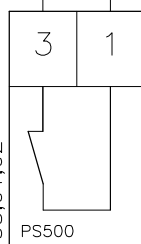
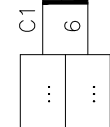
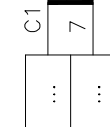
37,01,03

ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH
VZT1

38,01,01

CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT1

38,01,02

CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT139,01,03
PORUCHA
ZVLHČOVAČE
...
VZT1
(SEP=POR.)39,01,05
PORUCHA
ZDROJE
CHLADU
VZT1
(SEP=POR.)POPIS "POZOR, NAPĚTÍ
Z JINÉHO ZDROJE"ZAPOJENO DO AUTOMATIKY CHL
ZAPOJENO DO AUTOMATIKY ZVLHČOVAČE

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	12/2020	PODPIS	Lysický
	1	ORTOPEDIE				
	2	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 21 č.výkresu F.1.4d.07

MCM DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ADR.:

ČÍSLO: DMF

F.2

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

6X1:8
LIST 9VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT4
(SEP=KOM.2)6X1:10
LIST 9VOLBA AUT/
KOMFORT2
VZT5
(SEP=KOM.2)

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ZMENA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 22 č.výkresu **F.1.4d.07**

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

4X2

C1 1

X2: 7, 8

C1 2

X2: 43, 44

C1 3

X2: 23, 24

C1 4

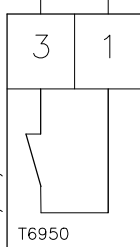
X2: 25, 26

C1 5

X2: 53, 54

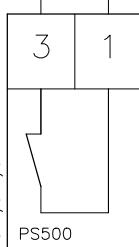
RE 4
PT 270 730
YPT 787 04

36,04,01



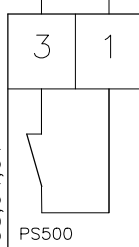
PROTIMRAZ.
OCHRANA
VÝMĚNÍKU
VZT4

37,04,01



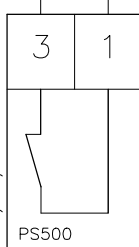
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD
VZT4

38,04,01



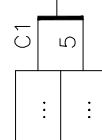
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT4

38,04,02



CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT4

POPIS "POZOR, NAPĚTÍ
Z JINÉHO ZDROJE"



39,04,05

PORUCHA
ZDROJE
CHLADU
VZT4
(SEP=POR.)

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY CHL

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM	PODPIS			

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 23 č.výkresu **F.1.4d.07**

DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

4X2

C1 6

X2: 9,10

C1 7

X2: 45,46

C1 8

X2: 27,28

C1 9

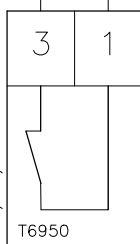
X2: 29,30

C1 10

X2: 55,56

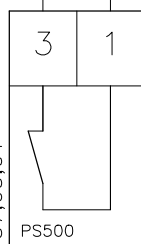
RE 5
PT 270 730
YPT 787 04

36,05,01



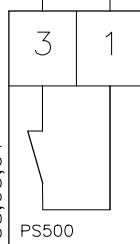
PROTİMRAZ.
OCHRANA
VÝMĚNÍKU
VZT5

37,05,01



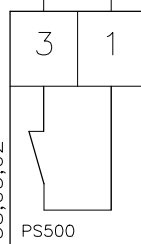
ZANESENÍ
FILTROU
PŘÍVOD
VZT5

38,05,01



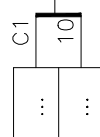
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT5

38,05,02



CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT5

POPIS "POZOR, NAPĚTÍ
Z JINÉHO ZDROJE"



39,05,05

PORUCHA
ZDROJE
CHLADU
VZT5
(SEP=POR.)

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY CHL

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
	ORTOPEDIE			
	MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM	PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 24 č.výkresu **F.1.4d.07**





51,01,31b
X20: 23,24
3MR1-2
viz list 16

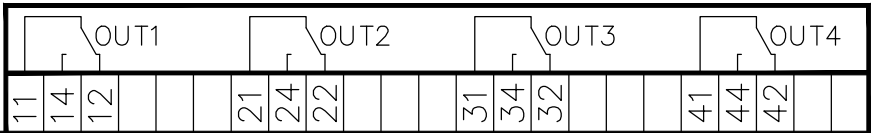
bude zapojeno až na stavbě

V ROZVADĚČI

V PROVOZU







VENTILÁTOR PŘÍVOD NIŽŠÍ VZT1 VENTILÁTOR PŘÍVOD VYŠŠÍ VZT1 VENTILÁTOR ODTAH NIŽŠÍ VZT1 VENTILÁTOR ODTAH VYŠŠÍ VZT1

51,03,30a 51,03,30b 51,03,31a 51,03,31b
X20: 35,36,37 X20: 40,41,42 X20: 38,39 X20: 43,44
3MR1-2 3MR1-2 3MR1-2 3MR1-2
viz list 17 viz list 17 viz list 17 viz list 17

bude zapojeno až na stavbě

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

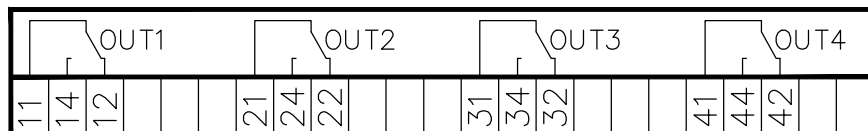


MR-DO4

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ČÍSLO: DMO

0,1



VENTILÁTOR
PŘÍVOD
NIŽŠÍ
VZT4

VENTILÁTOR
PŘÍVOD
VYŠŠÍ
VZT4

VENTILÁTOR
ODTAH
NIŽŠÍ
VZT4

VENTILÁTOR
ODTAH
VYŠŠÍ
VZT4

51,04,30a
X20: 45,46,47
3MR1-2
viz list 18

51,04,30b
X20: 50,51,52
3MR1-2
viz list 19

51,04,31a
X20: 48,49
3MR1-2
viz list 18

51,04,31b
X20: 53,54
3MR1-2
viz list 19

bude zapojeno až na stavbě

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	...	DATUM	PODPIS
...	...	...	...
...	...	...	...
...	MĚŘENÍ A REGULACE	...	...

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

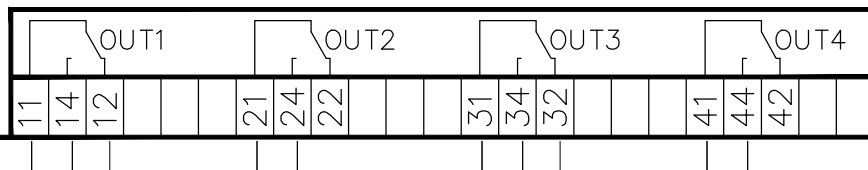
Listu 40 List 32 č.výkresu **F.1.4d.07**

MR-DO4

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ČÍSLO: DMP

P,1

VENTILÁTOR
PŘÍVOD
NIŽŠÍ
VZT5VENTILÁTOR
PŘÍVOD
VYŠŠÍ
VZT5VENTILÁTOR
ODTAH
NIŽŠÍ
VZT5VENTILÁTOR
ODTAH
VYŠŠÍ
VZT551,05,30a
X20: 55,56,57
3MR1-2
viz list 2051,05,30b
X20: 60,61,62
3MR1-2
viz list 2151,05,31a
X20: 58,59
3MR1-2
viz list 2051,05,31b
X20: 63,64
3MR1-2
viz list 21

bude zapojeno až na stavbě

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

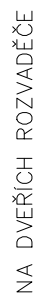
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	...	DATUM	PODPIS
...	...	...	...
...	MĚŘENÍ A REGULACE	...	...

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1-1

Listu 40 List 33 č.výkresu **F.1.4d.07**



bude zapojeno až na stavbě



NEOBSAZENO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	...		
...			
...	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1 – 1
Listu 40 List 35 č.výkresu F.1.4d.07

NEOBSAZENO

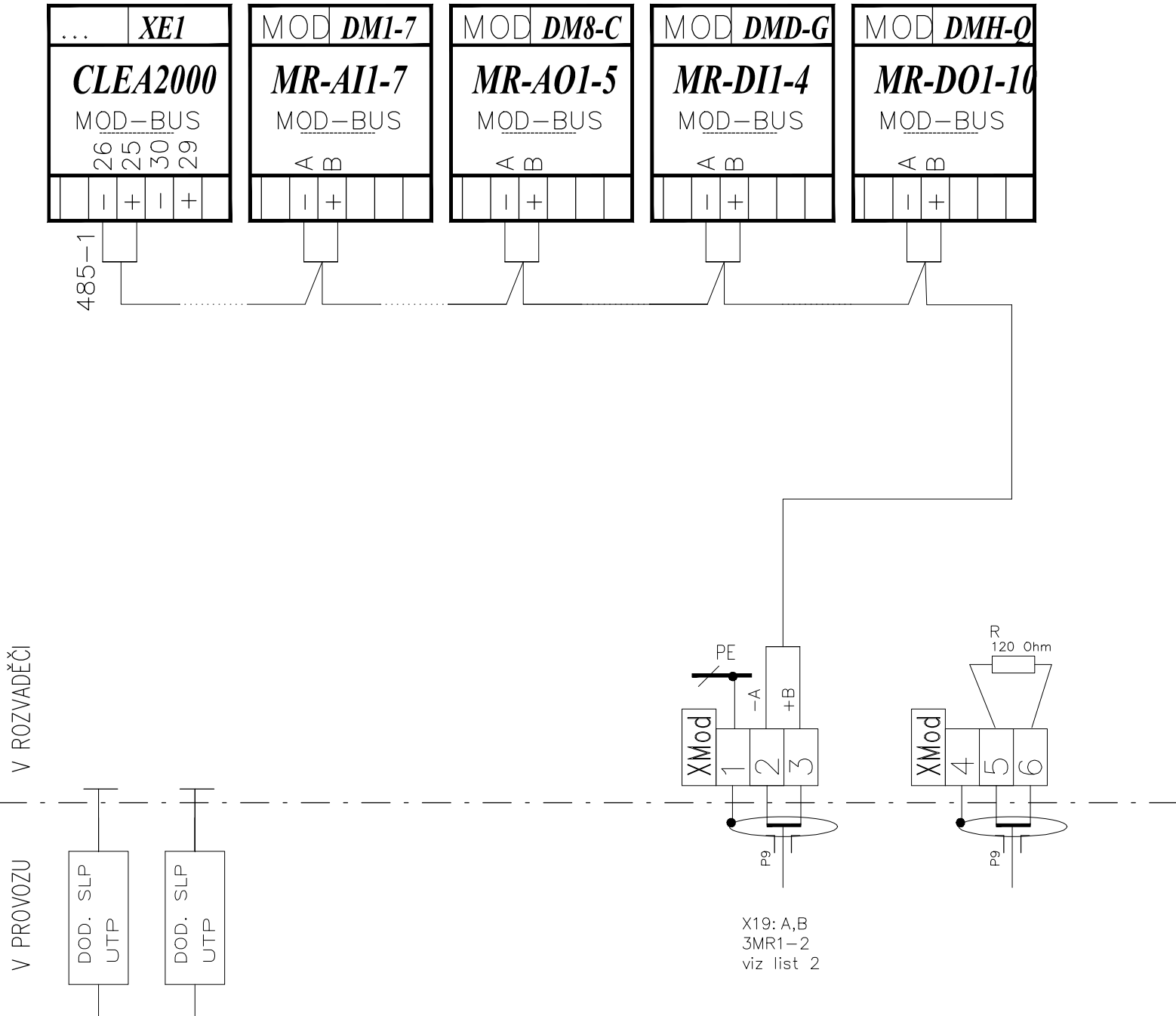
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

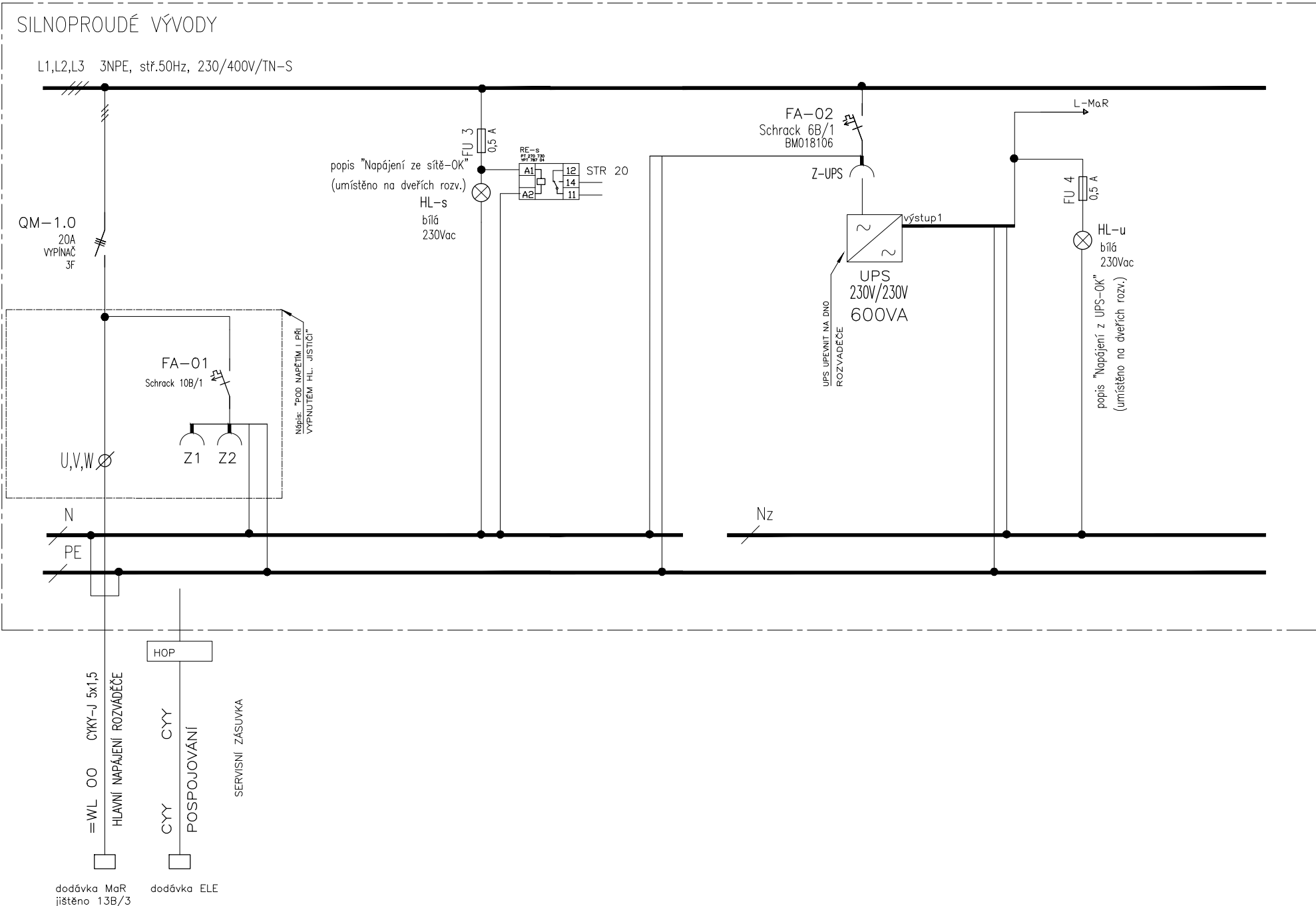
PŘEMÍSTIT KOMPLETNÍ ZAPOJENÍ HAWK

INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3MR1 – 1	
ZMENA	ORTOPEDIE	DATUM	PODPIS	Listu 40	List 36 č.výkresu F.1.4d.07
	MĚŘENÍ A REGULACE				

REGULÁTOR BUDE UMÍSTĚN VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE, S DISPLEJEM

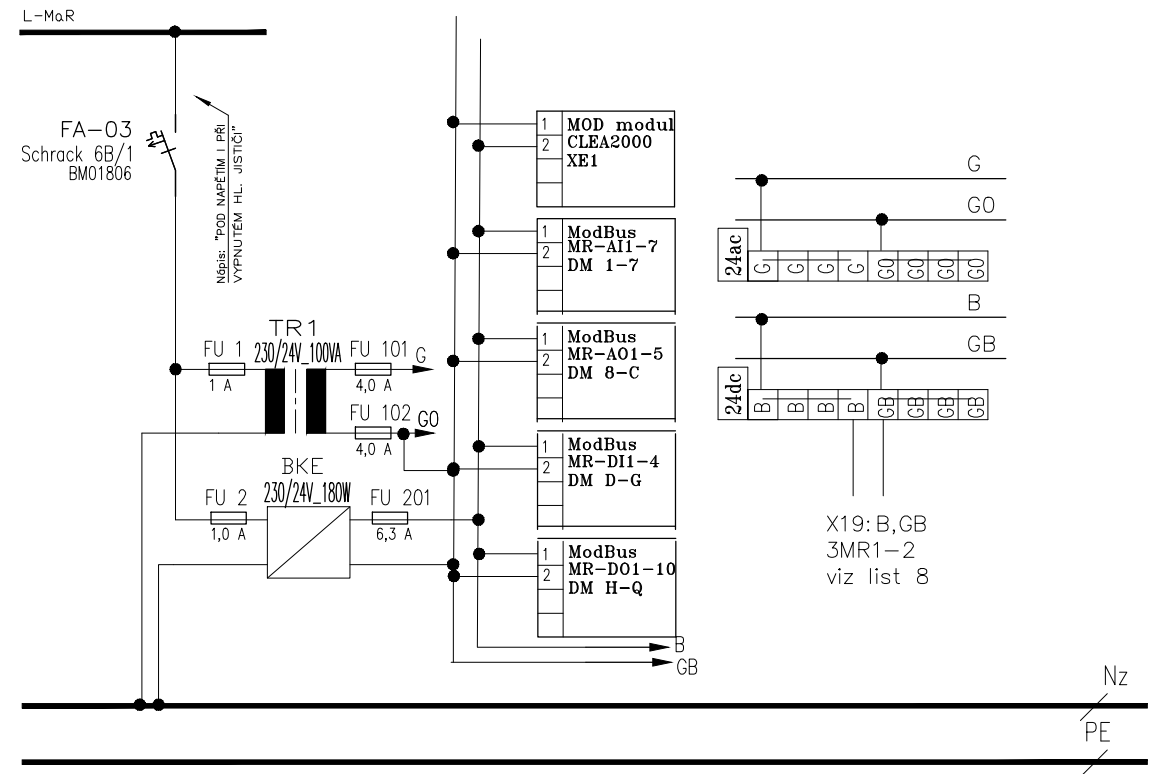


ŽILY Mod-Bus:
1: černá, červená
2: bílá, žlutá



SILNOPROUDÉ VÝVODY

POZOR, u CLEA regulátoru je B na svorce 2!
Moduly napájet jednou linkou jen do 15 ks! Pak od zdroje novou linku!



NAPÁJENÍ SYSTÉMU MaR

PŘEMÍSTIT KOMPLETNÍ ZAPOJENÍ HAWK

SILNOPROUDÉ VÝVODY

L1,L2,L3 3NPE, stř.50Hz, 230/400V/TN-S

FA-04
Schrack 6B/1
BM018106

FA-05
Schrack 6B/1
BM018106

FA-06
Schrack 2B/1
BM018102

SV1
230Vac
osvětlení rozvaděče

X10
1

2

N
PE

P13

P13

REZERVA

REZERVA

INDEX	
ZMENA	ELMAR group s.r.o.
MĚŘENÍ A REGULACE	
DATUM	12/2020
PODPIS	Lysický
listu	40
list	40
č.výkresu	F.1.4d.07
SCHEMA ZAPOJENÍ 3MR1-1	