

ČÍSLO	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY





MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE







EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEĽ	 DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s. BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 LUBOTICE		
ZHOTOVITEĽ	  ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV		
	VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA	ČLEN ZDRUŽENIA	
	DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA,	ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby SLOVENSKÁ 86, 080 01 PREŠOV	
	ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. MICHAL BOCORA	ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. JOZEF ANTOL	
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ		
	ČÍSLO ZÁKAZKY	8674-00	

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI		SAT Systémy Automatizačnej Techniky, s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 BRATISLAVA	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. PETER JACKO	PODPIS 
	VYPRACOVAL	Ing. MILAN MIHALOV	PODPIS 
	KONTROLOVAL	Ing. PETER MICENKO	PODPIS 
	IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	MUZTPO-DRS-C-D000-40400-944-X	
ČASŤ DOKUMENTÁCIE			
OBJEKT		KRAJ	PREŠOVSKÝ
404		OKRES	PREŠOV
		KATASTER	LUBOTICE
MENIAREŇ BARDEJOVSKÁ		SÚRADNICOVÝ SYSTÉM	S-JTSK V JTSK
		VÝŠKOVÝ SYSTÉM	BPV
940 RIADIACI SYSTÉM MENIARNE		DÁTUM	06/2023
		FORMÁT	12xA4
Zoznam HW SIGNÁLOV		MIERKA	
		STUPEŇ	DRS/DVZ
NÁZOV PRÍLOHY		ČÍSLO ZÁKAZKY	2551/22
		ČÍSLO SÚPRAVY	ČÍSLO PRÍLOHY
			944

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
H11F/R22.1	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.1	-X	5	-WS R22.1-200	2	+RS				-A 00.0	X1:1	IN D00
xx/R22.1	REZERVA		-X	6	-WS R22.1-200	3	+RS				-A 00.0	X1:2	IN D01
xx/R22.1	REZERVA		-X	7	-WS R22.1-200	4	+RS				-A 00.0	X1:3	IN D02
xx/R22.1	REZERVA		-X	8	-WS R22.1-200	5	+RS				-A 00.0	X1:4	IN D03
H11F/R22.2	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.2	-X	5	-WS R22.2-200	2	+RS				-A 00.0	X1:5	IN D04
xx/R22.2	REZERVA		-X	6	-WS R22.2-200	3	+RS				-A 00.0	X1:6	IN D05
xx/R22.2	REZERVA		-X	7	-WS R22.2-200	4	+RS				-A 00.0	X1:7	IN D06
xx/R22.2	REZERVA		-X	8	-WS R22.2-200	5	+RS				-A 00.0	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.1	-X	1	-WS R22.1-200	1	+RS	-X09	2				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.2	-X	1	-WS R22.2-200	1	+RS	-X09	3				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	56		-A 00.0	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.0	X1:10	COM00
H11F/R22.3	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.3	-X	5	-WS R22.3-200	2	+RS				-A 00.0	X2:1	IN D10
xx/R22.3	REZERVA		-X	6	-WS R22.3-200	3	+RS				-A 00.0	X2:2	IN D11
xx/R22.3	REZERVA		-X	7	-WS R22.3-200	4	+RS				-A 00.0	X2:3	IN D12
xx/R22.3	REZERVA		-X	8	-WS R22.3-200	5	+RS				-A 00.0	X2:4	IN D13
H11F/R22.4	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.4	-X	5	-WS R22.4-200	2	+RS				-A 00.0	X2:5	IN D14
xx/R22.4	REZERVA		-X	6	-WS R22.4-200	3	+RS				-A 00.0	X2:6	IN D15
xx/R22.4	REZERVA		-X	7	-WS R22.4-200	4	+RS				-A 00.0	X2:7	IN D16
xx/R22.4	REZERVA		-X	8	-WS R22.4-200	5	+RS				-A 00.0	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.3	-X	1	-WS R22.3-200	1	+RS	-X09	4				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.4	-X	1	-WS R22.4-200	1	+RS	-X09	5				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.0	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.0	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
H11F/R22.5	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.5	-X	5	-WS R22.5-200	2	+RS				-A 00.1	X1:1	IN D00
xx/R22.5	REZERVA		-X	6	-WS R22.5-200	3	+RS				-A 00.1	X1:2	IN D01
xx/R22.5	REZERVA		-X	7	-WS R22.5-200	4	+RS				-A 00.1	X1:3	IN D02
xx/R22.5	REZERVA		-X	8	-WS R22.5-200	5	+RS				-A 00.1	X1:4	IN D03
H11F/R22.6	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.6	-X	5	-WS R22.6-200	2	+RS				-A 00.1	X1:5	IN D04
xx/R22.6	REZERVA		-X	6	-WS R22.6-200	3	+RS				-A 00.1	X1:6	IN D05
xx/R22.6	REZERVA		-X	7	-WS R22.6-200	4	+RS				-A 00.1	X1:7	IN D06
xx/R22.6	REZERVA		-X	8	-WS R22.6-200	5	+RS				-A 00.1	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.5	-X	1	-WS R22.5-200	1	+RS	-X09	6				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.6	-X	1	-WS R22.6-200	1	+RS	-X09	7				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	57		-A 00.1	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.1	X1:10	COM00
H11F/R22.7	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.7	-X	5	-WS R22.7-200	2	+RS				-A 00.1	X2:1	IN D10
xx/R22.7	REZERVA		-X	6	-WS R22.7-200	3	+RS				-A 00.1	X2:2	IN D11
xx/R22.7	REZERVA		-X	7	-WS R22.7-200	4	+RS				-A 00.1	X2:3	IN D12
xx/R22.7	REZERVA		-X	8	-WS R22.7-200	5	+RS				-A 00.1	X2:4	IN D13
H11F/R22.8	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.8	-X	5	-WS R22.8-200	2	+RS				-A 00.1	X2:5	IN D14
xx/R22.8	REZERVA		-X	6	-WS R22.8-200	3	+RS				-A 00.1	X2:6	IN D15
xx/R22.8	REZERVA		-X	7	-WS R22.8-200	4	+RS				-A 00.1	X2:7	IN D16
xx/R22.8	REZERVA		-X	8	-WS R22.8-200	5	+RS				-A 00.1	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.7	-X	1	-WS R22.7-200	1	+RS	-X09	8				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.8	-X	1	-WS R22.8-200	1	+RS	-X09	9				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.1	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.1	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
H11F/R22.9	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.9	-X	5	-WS R22.9-200	2	+RS				-A 00.2	X1:1	IN D00
xx/R22.9	REZERVA		-X	6	-WS R22.9-200	3	+RS				-A 00.2	X1:2	IN D01
xx/R22.9	REZERVA		-X	7	-WS R22.9-200	4	+RS				-A 00.2	X1:3	IN D02
xx/R22.9	REZERVA		-X	8	-WS R22.9-200	5	+RS				-A 00.2	X1:4	IN D03
H11F/R22.10	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+R22.10	-X	5	-WS R22.10-200	2	+RS				-A 00.2	X1:5	IN D04
xx/R22.10	REZERVA		-X	6	-WS R22.10-200	3	+RS				-A 00.2	X1:6	IN D05
xx/R22.10	REZERVA		-X	7	-WS R22.10-200	4	+RS				-A 00.2	X1:7	IN D06
xx/R22.10	REZERVA		-X	8	-WS R22.10-200	5	+RS				-A 00.2	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.9	-X	1	-WS R22.9-200	1	+RS	-X09	10				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+R22.10	-X	1	-WS R22.10-200	1	+RS	-X09	11				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	58		-A 00.2	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 02.2	X1:10	COM00
H11F/RNK.N1	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N1	-X	5	-WS RNK.N1-200	2	+RS				-A 00.2	X2:1	IN D10
xx/RNK.N1	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N1-200	3	+RS				-A 00.2	X2:2	IN D11
xx/RNK.N1	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N1-200	4	+RS				-A 00.2	X2:3	IN D12
xx/RNK.N1	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N1-200	5	+RS				-A 00.2	X2:4	IN D13
H11F/RNK.N2	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N2	-X	5	-WS RNK.N2-200	2	+RS				-A 00.2	X2:5	IN D14
xx/RNK.N2	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N2-200	3	+RS				-A 00.2	X2:6	IN D15
xx/RNK.N2	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N2-200	4	+RS				-A 00.2	X2:7	IN D16
xx/RNK.N2	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N2-200	5	+RS				-A 00.2	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N1	-X	1	-WS RNK.N1-200	1	+RS	-X09	12				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N2	-X	1	-WS RNK.N2-200	1	+RS	-X09	13				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.2	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.2	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
H11F/RNK.N3	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N3	-X	5	-WS RNK.N3-200	2	+RS				-A 00.3	X1:1	IN D00
xx/RNK.N3	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N3-200	3	+RS				-A 00.3	X1:2	IN D01
xx/RNK.N3	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N3-200	4	+RS				-A 00.3	X1:3	IN D02
xx/RNK.N3	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N3-200	5	+RS				-A 00.3	X1:4	IN D03
H11F/RNK.N4	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N4	-X	5	-WS RNK.N4-200	2	+RS				-A 00.3	X1:5	IN D04
xx/RNK.N4	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N4-200	3	+RS				-A 00.3	X1:6	IN D05
xx/RNK.N4	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N4-200	4	+RS				-A 00.3	X1:7	IN D06
xx/RNK.N4	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N4-200	5	+RS				-A 00.3	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N3	-X	1	-WS RNK.N3-200	1	+RS	-X09	14				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N4	-X	1	-WS RNK.N4-200	1	+RS	-X09	15				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	59		-A 00.3	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 03.3	X1:10	COM00
H11F/RNK.N5	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N5	-X	5	-WS RNK.N5-200	2	+RS				-A 00.3	X2:1	IN D10
xx/RNK.N5	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N5-200	3	+RS				-A 00.3	X2:2	IN D11
xx/RNK.N5	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N5-200	4	+RS				-A 00.3	X2:3	IN D12
xx/RNK.N5	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N5-200	5	+RS				-A 00.3	X2:4	IN D13
H11F/RNK.N6	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N6	-X	5	-WS RNK.N6-200	2	+RS				-A 00.3	X2:5	IN D14
xx/RNK.N6	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N6-200	3	+RS				-A 00.3	X2:6	IN D15
xx/RNK.N6	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N6-200	4	+RS				-A 00.3	X2:7	IN D16
xx/RNK.N6	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N6-200	5	+RS				-A 00.3	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N5	-X	1	-WS RNK.N5-200	1	+RS	-X09	16				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N6	-X	1	-WS RNK.N6-200	1	+RS	-X09	17				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.3	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.3	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
H11F/RNK.N7	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N7	-X	5	-WS RNK.N7-200	2	+RS				-A 00.4	X1:1	IN D00
xx/RNK.N7	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N7-200	3	+RS				-A 00.4	X1:2	IN D01
xx/RNK.N7	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N7-200	4	+RS				-A 00.4	X1:3	IN D02
xx/RNK.N7	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N7-200	5	+RS				-A 00.4	X1:4	IN D03
H11F/RNK.N8	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N8	-X	5	-WS RNK.N8-200	2	+RS				-A 00.4	X1:5	IN D04
xx/RNK.N8	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N8-200	3	+RS				-A 00.4	X1:6	IN D05
xx/RNK.N8	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N8-200	4	+RS				-A 00.4	X1:7	IN D06
xx/RNK.N8	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N8-200	5	+RS				-A 00.4	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N7	-X	1	-WS RNK.N7-200	1	+RS	-X09	18				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N8	-X	1	-WS RNK.N8-200	1	+RS	-X09	19				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	60		-A 00.4	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 04.4	X1:10	COM00
H11F/RNK.N9	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N9	-X	5	-WS RNK.N9-200	2	+RS				-A 00.4	X2:1	IN D10
xx/RNK.N9	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N9-200	3	+RS				-A 00.4	X2:2	IN D11
xx/RNK.N9	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N9-200	4	+RS				-A 00.4	X2:3	IN D12
xx/RNK.N9	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N9-200	5	+RS				-A 00.4	X2:4	IN D13
H11F/RNK.N10	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N10	-X	5	-WS RNK.N10-200	2	+RS				-A 00.4	X2:5	IN D14
xx/RNK.N10	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N10-200	3	+RS				-A 00.4	X2:6	IN D15
xx/RNK.N10	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N10-200	4	+RS				-A 00.4	X2:7	IN D16
xx/RNK.N10	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N10-200	5	+RS				-A 00.4	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N9	-X	1	-WS RNK.N9-200	1	+RS	-X09	20				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N10	-X	1	-WS RNK.N10-200	1	+RS	-X09	21				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.4	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.4	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
H11F/RNK.N11	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N11	-X	5	-WS RNK.N11-200	2	+RS				-A 00.5	X1:1	IN D00
xx/RNK.N11	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N11-200	3	+RS				-A 00.5	X1:2	IN D01
xx/RNK.N11	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N11-200	4	+RS				-A 00.5	X1:3	IN D02
xx/RNK.N11	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N11-200	5	+RS				-A 00.5	X1:4	IN D03
H11F/RNK.N12	VNÚTORNÁ PORUCHA OCHRANNÉHO TERMINÁLU	+RNK.N12	-X	5	-WS RNK.N12-200	2	+RS				-A 00.5	X1:5	IN D04
xx/RNK.N12	REZERVA		-X	6	-WS RNK.N12-200	3	+RS				-A 00.5	X1:6	IN D05
xx/RNK.N12	REZERVA		-X	7	-WS RNK.N12-200	4	+RS				-A 00.5	X1:7	IN D06
xx/RNK.N12	REZERVA		-X	8	-WS RNK.N12-200	5	+RS				-A 00.5	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N11	-X	1	-WS RNK.N11-200	1	+RS	-X09	22				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RNK.N12	-X	1	-WS RNK.N12-200	1	+RS	-X09	23				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	61		-A 00.5	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 05.5	X1:10	COM00
HTU1/U1	TM1.U1 - PORUCHA TRANSFORMÁTORA TU1	+U1	-X	-	-WS TU1-200	2	+RS				-A 00.5	X2:1	IN D10
HPU1/U1	TM1.U1 - PREŤAŽENIE USMERŇOVAČA U1		-X	-	-WS TU1-200	3	+RS				-A 00.5	X2:2	IN D11
HU1/U1	TM1.U1 - PORUCHA USMERŇOVAČA U1		-X	-	-WS TU1-200	4	+RS				-A 00.5	X2:3	IN D12
HTU2/U2	TM1.U2 - PORUCHA TRANSFORMÁTORA TU2	+U2	-X	-	-WS TU2-200	2	+RS				-A 00.5	X2:4	IN D13
HPU2/U2	TM1.U2 - PREŤAŽENIE USMERŇOVAČA U2		-X	-	-WS TU2-200	3	+RS				-A 00.5	X2:5	IN D14
HU2/U2	TM1.U2 - PORUCHA USMERŇOVAČA U2		-X	-	-WS TU2-200	4	+RS				-A 00.5	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 00.5	X2:7	IN D16
	REZERVA						+RS				-A 00.5	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+U1	-X	-	-WS TU1-200	1	+RS	-X09	24				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+U2	-X	-	-WS TU2-200	1	+RS	-X09	25				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.5	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.5	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
HTU3/U3	TM1.U3 - PORUCHA TRANSFORMÁTORA TU3	+U3	-X	-	-WS TU3-200	2	+RS				-A 00.6	X1:1	IN D00
HPU3/U3	TM1.U3 - PREŤAŽENIE USMERŇOVAČA U3		-X	-	-WS TU3-200	3	+RS				-A 00.6	X1:2	IN D01
HU3/U3	TM1.U3 - PORUCHA USMERŇOVAČA U3		-X	-	-WS TU3-200	4	+RS				-A 00.6	X1:3	IN D02
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X1:4	IN D03
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X1:5	IN D04
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X1:6	IN D05
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X1:7	IN D06
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+U3	-X	-	-WS TU3-200	1	+RS	-X09	26				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	27				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	62		-A 00.6	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 06.6	X1:10	COM00
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:1	IN D10
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:2	IN D11
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:3	IN D12
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:4	IN D13
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:5	IN D14
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:7	IN D16
	REZERVA						+RS				-A 00.6	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	28				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	29				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.6	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.6	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:1	IN D00
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:2	IN D01
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:3	IN D02
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:4	IN D03
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:5	IN D04
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:6	IN D05
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:7	IN D06
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	30				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	31				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X09	63		-A 00.7	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 07.7	X1:10	COM00
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X2:1	IN D10
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X2:2	IN D11
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X2:3	IN D12
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X2:4	IN D13
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X2:5	IN D14
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 00.7	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2						+RS	-X09	33		-A 00.7	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	32				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.7	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 00.7	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X1:1	OUT D00
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X1:2	OUT D01
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X1:3	COM D00
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X1:4	COM D01
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X2:1	OUT D02
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X2:2	OUT D03
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X2:3	COM D02
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X2:4	COM D03
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X3:1	OUT D04
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X3:2	OUT D05
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X3:3	COM D04
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X3:4	COM D05
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X4:1	OUT D06
	REZERVA						+RS				-A 01.0	X4:2	OUT D07
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X4:3	COM D06
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.0	X4:4	COM D07
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X1:1	OUT D00
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X1:2	OUT D01
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X1:3	COM D00
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X1:4	COM D01
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X2:1	OUT D02
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X2:2	OUT D03
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X2:3	COM D02
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X2:4	COM D03
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X3:1	OUT D04
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X3:2	OUT D05
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X3:3	COM D04
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X3:4	COM D05
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X4:1	OUT D06
	REZERVA						+RS				-A 01.1	X4:2	OUT D07
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X4:3	COM D06
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.1	X4:4	COM D07

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X1:1	OUT D00
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X1:2	OUT D01
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X1:3	COM D00
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X1:4	COM D01
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X2:1	OUT D02
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X2:2	OUT D03
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X2:3	COM D02
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X2:4	COM D03
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X3:1	OUT D04
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X3:2	OUT D05
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X3:3	COM D04
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X3:4	COM D05
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X4:1	OUT D06
	REZERVA						+RS				-A 01.2	X4:2	OUT D07
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X4:3	COM D06
+1.10	Ovládacie napätie +1.10						+RS				-A 01.2	X4:4	COM D07
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
EPS1	TM1 - PORUCHA EPS	+EPS	-X	-	-WS EPS-200	2	+RS				-A 01.3	X1:1	IN D00
EPS2	TM1 - POŽIAR		-X	-	-WS EPS-201	3	+RS				-A 01.3	X1:2	IN D01
EPS3	TM1 - VYRADENÝ DETEKTOR EPS	+PSN	-X	-	-WS EPS-202	4	+RS				-A 01.3	X1:3	IN D02
EPS1	TM1.PSN - DVERE OTVORENÉ		-X	-	-WS PSN-202	2	+RS				-A 01.3	X1:4	IN D03
EPS2	TM1.PSN - NARUŠENIE PRIESTORU MENIARNE		-X	-	-WS PSN-202	3	+RS				-A 01.3	X1:5	IN D04
EPS3	TM1.PSN - SYSTÉM PSN V PREVÁDKKE / PORUCHA		-X	-	-WS PSN-202	4	+RS				-A 01.3	X1:6	IN D05
	REŽIM OVLÁDANIA - MIESTNE	+RS	-SA1	14			+RS				-A 01.3	X1:7	IN D06
	REŽIM OVLÁDANIA - DIALKOVÉ		-SA1	24			+RS				-A 01.3	X1:8	IN D07
1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RS	-X09	3			+RS	-X09	33				
1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	34				
1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RS	-X09	4			+RS	-X09	35				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita	+RS					+RS	-X03	64		-A 01.3	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 03.3	X1:10	COM00
	REZERVA						+RS				-A 01.3	X2:1	IN D10
	REZERVA						+RS				-A 01.3	X2:2	IN D11
	REZERVA						+RS				-A 01.3	X2:3	IN D12
	REZERVA						+RS				-A 01.3	X2:4	IN D13
	REZERVA						+RS				-A 01.3	X2:5	IN D14
	REZERVA						+RS				-A 01.3	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 01.3	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2						+RS				-A 01.3	X2:8	IN D17
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.3	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.3	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:1	IN D00
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:2	IN D01
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:3	IN D02
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:4	IN D03
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:5	IN D04
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:6	IN D05
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:7	IN D06
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	36				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X03	55		-A 01.4	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 04.4	X1:10	COM00
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X2:1	IN D10
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X2:2	IN D11
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X2:3	IN D12
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X2:4	IN D13
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X2:5	IN D14
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 01.4	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2						+RS				-A 01.4	X2:8	IN D17
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.4	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.4	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:1	IN D00
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:2	IN D01
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:3	IN D02
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:4	IN D03
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:5	IN D04
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:6	IN D05
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:7	IN D06
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	37				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X03	56		-A 01.5	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 05.5	X1:10	COM00
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X2:1	IN D10
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X2:2	IN D11
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X2:3	IN D12
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X2:4	IN D13
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X2:5	IN D14
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 01.5	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2						+RS				-A 01.5	X2:8	IN D17
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.5	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.5	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:1	IN D00
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:2	IN D01
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:3	IN D02
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:4	IN D03
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:5	IN D04
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:6	IN D05
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:7	IN D06
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	38				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X03	57		-A 01.6	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 06.6	X1:10	COM00
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X2:1	IN D10
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X2:2	IN D11
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X2:3	IN D12
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X2:4	IN D13
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X2:5	IN D14
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 01.6	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2						+RS				-A 01.6	X2:8	IN D17
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.6	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.6	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:1	IN D00
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:2	IN D01
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:3	IN D02
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:4	IN D03
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:5	IN D04
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:6	IN D05
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:7	IN D06
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita						+RS	-X09	39				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita						+RS	-X03	58		-A 01.7	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita										-A 07.7	X1:10	COM00
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X2:1	IN D10
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X2:2	IN D11
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X2:3	IN D12
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X2:4	IN D13
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X2:5	IN D14
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X2:6	IN D15
	REZERVA						+RS				-A 01.7	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2						+RS	-X09	40		-A 01.7	X2:8	IN D17
+1.2													
-1.2	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.7	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita										-A 01.7	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Farba	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:1	IN D00
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:2	IN D01
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:3	IN D02
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:4	IN D03
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:5	IN D04
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:6	IN D05
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:7	IN D06
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	41				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	42				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita								+RS	-X03	59		-A 02.0	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita												-A 04.4	X1:10	COM00
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X2:1	IN D10
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X2:2	IN D11
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X2:3	IN D12
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X2:4	IN D13
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X2:5	IN D14
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X2:6	IN D15
	REZERVA								+RS				-A 02.0	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2								+RS				-A 02.0	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RS							+RS	-X09	43				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	44				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita												-A 02.0	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita												-A 02.0	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Farba	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:1	IN D00
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:2	IN D01
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:3	IN D02
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:4	IN D03
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:5	IN D04
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:6	IN D05
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:7	IN D06
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	45				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	46				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita								+RS	-X03	60		-A 02.1	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita												-A 02.1	X1:10	COM00
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X2:1	IN D10
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X2:2	IN D11
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X2:3	IN D12
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X2:4	IN D13
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X2:5	IN D14
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X2:6	IN D15
	REZERVA								+RS				-A 02.1	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2								+RS				-A 02.1	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RS							+RS	-X09	47				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	48				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita												-A 02.1	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita												-A 02.1	X2:10	COM10

Identifikátor	Názov signálu	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Farba	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:1	IN D00
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:2	IN D01
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:3	IN D02
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:4	IN D03
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:5	IN D04
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:6	IN D05
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:7	IN D06
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X1:8	IN D07
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	49				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	50				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	51				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita								+RS	-X03	61		-A 02.2	X1:9	COM00
	Signalizačné napätie - polarita												-A 04.4	X1:10	COM00
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X2:1	IN D10
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X2:2	IN D11
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X2:3	IN D12
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X2:4	IN D13
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X2:5	IN D14
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X2:6	IN D15
	REZERVA								+RS				-A 02.2	X2:7	IN D16
	KOTROLA SIGNALIZAČNÉHO NAPÄTIA 1.2	+RS	-X09						+RS	-X09	54		-A 02.2	X2:8	IN D17
+1.2	Signalizačné napätie + polarita	+RS							+RS	-X09	52				
+1.2	Signalizačné napätie + polarita								+RS	-X09	53				
-1.2	Signalizačné napätie - polarita												-A 02.2	X2:9	COM10
	Signalizačné napätie - polarita												-A 02.2	X2:10	COM10
Identifikátor	Názov signálu	Rozsah	Menič	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
+	REZERVA												-A 02.3	X1:1	IN V0 U+
-	REZERVA												-A 02.3	X1:2	IN V0 I+
													-A 02.3	X1:3	IN V0 I-
													-A 02.3	X1:4	IN V0 U-
													-A 02.3	X2:1	IN V1 U+
+	REZERVA												-A 02.3	X2:2	IN V1 I+
-	REZERVA												-A 02.3	X2:3	IN V1 I-
													-A 02.3	X2:4	IN V1 U-
													-A 02.3	X3:1	IN V2 U+
+	REZERVA												-A 02.3	X3:2	IN V2 I+
-	REZERVA												-A 02.3	X3:3	IN V2 I-
													-A 02.3	X3:4	IN V2 U-
													-A 02.3	X4:1	IN V3 U+
+	REZERVA												-A 02.3	X4:2	IN V3 I+
-	REZERVA												-A 02.3	X4:3	IN V3 I-
													-A 02.3	X4:4	IN V3 U-

Identifikátor	Názov signálu	Rozsah	Menič	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
													-A 02.4	X1:1	IN V0 U+
+	REZERVA												-A 02.4	X1:2	IN V0 I+
-	REZERVA												-A 02.4	X1:3	IN V0 I-
													-A 02.4	X1:4	IN V0 U-
													-A 02.4	X2:1	IN V1 U+
+	REZERVA												-A 02.4	X2:2	IN V1 I+
-	REZERVA												-A 02.4	X2:3	IN V1 I-
													-A 02.4	X2:4	IN V1 U-
													-A 02.4	X3:1	IN V2 U+
+	REZERVA												-A 02.4	X3:2	IN V2 I+
-	REZERVA												-A 02.4	X3:3	IN V2 I-
													-A 02.4	X3:4	IN V2 U-
													-A 02.4	X4:1	IN V3 U+
+	REZERVA												-A 02.4	X4:2	IN V3 I+
-	REZERVA												-A 02.4	X4:3	IN V3 I-
													-A 02.4	X4:4	IN V3 U-
Identifikátor	Názov signálu	Rozsah	Menič	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
													-A 02.5	X1:1	IN V0 U+
+	REZERVA												-A 02.5	X1:2	IN V0 I+
-	REZERVA												-A 02.5	X1:3	IN V0 I-
													-A 02.5	X1:4	IN V0 U-
													-A 02.5	X2:1	IN V1 U+
+	REZERVA												-A 02.5	X2:2	IN V1 I+
-	REZERVA												-A 02.5	X2:3	IN V1 I-
													-A 02.5	X2:4	IN V1 U-
													-A 02.5	X3:1	IN V2 U+
+	REZERVA												-A 02.5	X3:2	IN V2 I+
-	REZERVA												-A 02.5	X3:3	IN V2 I-
													-A 02.5	X3:4	IN V2 U-
													-A 02.5	X4:1	IN V3 U+
+	REZERVA												-A 02.5	X4:2	IN V3 I+
-	REZERVA												-A 02.5	X4:3	IN V3 I-
													-A 02.5	X4:4	IN V3 U-

Identifikátor	Názov signálu	Rozsah	Menič	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
													-A 02.6	X1:1	IN V0 U+
+	REZERVA												-A 02.6	X1:2	IN V0 I+
-	REZERVA												-A 02.6	X1:3	IN V0 I-
													-A 02.6	X1:4	IN V0 U-
													-A 02.6	X2:1	IN V1 U+
+	REZERVA												-A 02.6	X2:2	IN V1 I+
-	REZERVA												-A 02.6	X2:3	IN V1 I-
													-A 02.6	X2:4	IN V1 U-
													-A 02.6	X3:1	IN V2 U+
+	REZERVA												-A 02.6	X3:2	IN V2 I+
-	REZERVA												-A 02.6	X3:3	IN V2 I-
													-A 02.6	X3:4	IN V2 U-
													-A 02.6	X4:1	IN V3 U+
+	REZERVA												-A 02.6	X4:2	IN V3 I+
-	REZERVA												-A 02.6	X4:3	IN V3 I-
													-A 02.6	X4:4	IN V3 U-
Identifikátor	Názov signálu	Rozsah	Menič	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Kábel	Žila	Rozvádzač	Svorkovnica	Svorka	Modul	Pozícia	Kontakt	Typ
													-A 02.7	X1:1	IN V0 U+
+	REZERVA												-A 02.7	X1:2	IN V0 I+
-	REZERVA												-A 02.7	X1:3	IN V0 I-
													-A 02.7	X1:4	IN V0 U-
													-A 02.7	X2:1	IN V1 U+
+	REZERVA												-A 02.7	X2:2	IN V1 I+
-	REZERVA												-A 02.7	X2:3	IN V1 I-
													-A 02.7	X2:4	IN V1 U-
													-A 02.7	X3:1	IN V2 U+
+	REZERVA												-A 02.7	X3:2	IN V2 I+
-	REZERVA												-A 02.7	X3:3	IN V2 I-
													-A 02.7	X3:4	IN V2 U-
													-A 02.7	X4:1	IN V3 U+
+	REZERVA												-A 02.7	X4:2	IN V3 I+
-	REZERVA												-A 02.7	X4:3	IN V3 I-
													-A 02.7	X4:4	IN V3 U-