

# Hrušovany u Brna - SpS

## Tecomat TC700

### Tabulky signálů, měření a povelů

Editace: 26.11.2019 v01

ASDU:

241

IP:

10.20.61.116

Zkrác.název:

SS HU ss\_hu

modré písmo - vzorce v tabulce-nepřepisovat!

žluté podb. - signály kratší než 50ms

šedé podb. - klidový kontakt

zelené podb. - změna oproti předchozí verzi

oranž podb. - ke kontrole, k doplnění

**Automatiky PLC:**

Hrušovany u Brna - SpS, Tecomat TC700																			
R0,P6,DI		sk.A																	
č.	název	Techn. pole	svork.	kabel	bar.	PS	svork.	kabel	bar.	PS v Teco	TC700	ED říđ.systém a MRS							
												adr.IEC	typ	název říđ.systém	typ	sdužený sig./zprac.	ED		
1	DE sig a ovl nap 110VDC ztráta	DE	X2:51			PS	X2:6	WS101	1b	X99:1	DI0	A2	1	30			x		
2	RVS - zemní spojení 110V DC	RVS	X10:4			PS	X2:7	WS101	1m	X99:2	DI1	A3	2	30			x		
3	RVS - podpětí, přepětí 110V DC	RVS	X10:6			PS	X2:8	WS101	2b	X99:3	DI2	A4	3	30			x		
4	RVS - zemní spojení 24V DC	RVS	X10:8			PS	X2:9	WS101	2o	X99:4	DI3	A5	4	30			x		
5	RVS - podpětí, přepětí 24V DC	RVS	X10:10			PS	X2:10	WS101	3b	X99:5	DI4	A6	5	30			x		
6	RVS - ztráta napětí 400V AC	RVS	X10:12			PS	X2:11	WS101	3z	X99:6	DI5	A7	6	30			x		
7	RVS Soustava IT pro DOUO - zemní spojení AC	RVS	X10:14			PS	X2:13	WS101	4b	X99:7	DI6	A8	7	30			x		
8	Vstup SpS (paměť.r.)	DvtK01		WS121		PS	X4:8	WS101	4h	X99:8	DI7	A9	8	30			x		
9	Rez (EZS zakódováno)	EZS				-	-	-	-	X99:9	DI8	A12	9	30			-		
10	EZS požární čidla alarm je	EZS	KA1:6 kl.	WS105	3b/z	-	-	-	-	X99:10	DI9	A13	10	30			-		
11	EZS narušení objektu alarm je	EZS	KA2:6 kl.	WS105	3z/b	-	-	-	-	X99:11	DI10	A14	11	30			x		
12	Rez (EZS porucha ústředny je)	EZS				-	-	-	-	X99:12	DI11	A15	12	30			-		
13	DE REF IRF	DE	X2:51			PS	X2:14	WS101	9r	X99:13	DI12	A16	13	30					
14								WS101	9h	X99:14	DI13	A17							
15								WS101	10r	X99:15	DI14	A18							
16								WS101	10s	X99:16	DI15	A19							
17								WS101	11c	X99:17	DI16	B2							
18								WS101	11m	X99:18	DI17	B3							
19								WS101	12c	X99:19	DI18	B4							
20								WS101	12o	X99:20	DI19	B5							
21								WS101	13c	X99:21	DI20	B6							
22								WS101	13z	X99:22	DI21	B7							
23								WS101	14c	X99:23	DI22	B8							
24								WS101	14h	X99:24	DI23	B9							
25								WS101	15c	X99:25	DI24	B12							
26								WS101	15s	X99:26	DI25	B13							
27								WS101	16z	X99:27	DI26	B14							
28								WS101	16m	X99:28	DI27	B15							
29								WS101	17z	X99:29	DI28	B16							
30	RDRT switch č.1 (AFS660) R22kv+UO status OK	RDRT	U1,R:1	-	-	-	-	-	-	X99:30	DI29	B17	30	30	RDRT R22 SWITCH POR	Pi	kompl.zpozd.10s	x	
31	RDRT, přívod 230VAC nap OK	RDRT, KA2	ka2:14	-	-	-	-	-	-	X99:31	DI30	B18	31	30	TC700 PW PRIVOD 230V AC ZTR	Vi	/jen prot	x	
32	RDRT, přívod 24VDC nap OK	RDRT, KA1	ka1:14	-	-	-	-	-	-	X99:32	DI31	B19	32	30	TC700 PW PRIVOD 24V DC ZTR	Vi	/jen prot	x	

Spol. +24V:	z Tc:	EZS	KA1:4	WS105	2o	PS	X2:1	WS101	7r,o	X99:35		
						-	-	-	-	X99:36		
		RDRT	U1,R:2	-	-	-	-	-	-			
Spol. -24V:	z Tc:					PS	X2:4	WS101	6r,m	X99:33		
										X99:34		

Hrušovany u Brna - SpS, Tecomat TC700																	
R0.P7.DI-JEN PŘÍPRAVA SVORKOVNICE sk.A																	
č.	název	Techn.	svork.	kabel	bar.	PS	svork.	kabel	bar.	PS v Teco	TC700		ED říd.systém a MRS				zprac ED
		pole								svork.	vstup	sv.	adr.IEC	typ	název říd.systém	typ	sdrúžený sig./zprac. SS HU...
33										X99:37	DI0	A2					
34										X99:38	DI1	A3					
35										X99:39	DI2	A4					
36										X99:40	DI3	A5					
37										X99:41	DI4	A6					
38										X99:42	DI5	A7					
39										X99:43	DI6	A8					
40										X99:44	DI7	A9					
41										X99:45	DI8	A12					
42										X99:46	DI9	A13					
43										X99:47	DI10	A14					
44										X99:48	DI11	A15					
45										X99:49	DI12	A16					
46										X99:50	DI13	A17					
47										X99:51	DI14	A18					
48										X99:52	DI15	A19					
49										X99:53	DI16	B2					
50										X99:54	DI17	B3					
51										X99:55	DI18	B4					
52										X99:56	DI19	B5					
53										X99:57	DI20	B6					
54										X99:58	DI21	B7					
55										X99:59	DI22	B8					
56										X99:60	DI23	B9					
57										X99:61	DI24	B12					
58										X99:62	DI25	B13					
59										X99:63	DI26	B14					
60										X99:64	DI27	B15					
61										X99:65	DI28	B16					
62										X99:66	DI29	B17					
63										X99:67	DI30	B18					
64										X99:68	DI31	B19					

Spol. +24V:	z Tc:									X99:71		
										X99:72		
Spol. -24V:	z Tc:									X99:69		
										X99:70		

Hrušovany u Brna - SpS, Tecomat TC700																	
R0,P10.DO sk.A																	
č.	název	Techn. pole	svork.	kabel	bar.	PS	svork.	kabel	bar.	PS v Teco svork.	TC700 výstup	sv.	ED říd.systém a MRS adr.IEC typ název říd.systém SS HU...				zprac ED
1										X98:1	DO0	A2					
2										X98:2	DO1	A3					
3										X98:3	DO2	A4					
4										X98:4	DO3	A5					
5										X98:5	DO4	A7					
6										X98:6	DO5	A8					
7										X98:7	DO6	A9					
8										X98:8	DO7	A10					
9										X98:9	DO8	A12					
10										X98:10	DO9	A13					
11										X98:11	DO10	A14					
12										X98:12	DO11	A15					
13										X98:13	DO12	A17					
14										X98:14	DO13	A18					
15	Reset paměťových relé	-	-	-	-	PS	X4:11	WS103	10r	X98:15	DO14	A19	2015	45		x	
16									10š	X98:16	DO15	A20					
R0,P11.DO - JEN PŘÍPRAVA SVORKOVNICE sk.A																	
17										X98:21	DO0	A2					
18										X98:22	DO1	A3					
19										X98:23	DO2	A4					
20										X98:24	DO3	A5					
21										X98:25	DO4	A7					
22										X98:26	DO5	A8					
23										X98:27	DO6	A9					
24										X98:28	DO7	A10					
25										X98:29	DO8	A12					
26										X98:30	DO9	A13					
27										X98:31	DO10	A14					
28										X98:32	DO11	A15					
29										X98:33	DO12	A17					
30										X98:34	DO13	A18					
31										X98:35	DO14	A19					
32										X98:36	DO15	A20					

Spol. +24V:	z Tc:									X98:17		
										X98:18		
Spol. -24V:	z Tc:					PS	X4:10	WS103	1b,m	X98:19		
										X98:20		
Spol. +24V:	z Tc:									X98:37		
										X98:38		
Spol. -24V:	z Tc:									X98:39		
										X98:40		

R0,P,-									
sk.-									
ED říd.systém a MRS									
č.	název					adr.IEC	typ	název říd.systém SS HU...	typ sdružený sig./zprac. SS HU...
1001									
1002									
1003									
1004									
1005									
1006	PW790x SOVR přetížení zdroje - zdroj přetížen (>105%) / zatížení zdroje v povolených mezích					1006	30	TC700 PW R0 PRETIZEN	V /jen prot
1007	PW790x SPWR stav zdroje - v provozu (ze sítě nebo z UPS akumulátoru) / mimo provoz					1007	30	TC700 PW R0 MIMO PROVOZ	Pi /jen prot
1008									
1009									
1010									
1011									
1012									
1013									
1014									
1015									
1016	Jednotka R0,P6,DI porucha					1016	30	TC700 IB R0-P6 POR	P TC700 JEDNOTKA V/V POR
1017									
1018									
1019									
1020	Jednotka R0,P10,DO porucha					1020	30	TC700 OR R0-P10 POR	P TC700 JEDNOTKA V/V POR
1021									
1022									
1023									
1024									
1025									
1026									
1027									
1028									
1029									
1030									
1031									
1032									

sk.-									
					ED říd.systém a MRS				
č.	název				adr.IEC	typ	název říd.systém SS HU...	typ	sdružený sig./zprac. SS HU...
1400									
1401									
1421	RDRT-komunikace s terminálem vývodu R25.1 REF 630 ztráta				1421	1	SS SN1 REF POR KOM	P	
1422									
1423									
1424									
1425									
1426									
1427									
1428									
1429									
1430									
1431									
1432									
1441									
1442									
1443									
1444									
1445									
1446									
1451	RDRT-komunikace s PLC ÚO1 ztráta				1451	1	UO POR KOM	P	
1452									
1453									
1454									
1455									
1456									
1457									
1458									
1459									
1460									
1461									
1462									