

# Žst. Židlochovice

## Tecomat TC700

### Tabulky signálů, měření a povelů

Editace: 06.12.2019 v01

ASDU:

242

IP:

10.20.61.122

Zkrác.název:

ZS/SP ZL zs\_zl

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:**

Zst. Židlochovice, Tecomat TC700																						
R0,P6,DI																						
sk.A																						
		Techn.				PS				PS v Teco				TC700		ED říđ.systém a MRS						zprac
č.	název	pole	svork.	kabel	bar.		svork.	kabel	bar.	svork.	vstup	sv.	adr.IEC	typ	název říđ.systém	typ	sdužený sig./zprac.	ED				
1	UPS provoz ze střídače	UPS		WS005		PS	X3:26	WS101	1b	X99:1	DI0	A2	1	30	ZS/SP ZL...			x				
2	UPS provoz z baterií	UPS				PS	X3:27	WS101	1m	X99:2	DI1	A3	2	30				x				
3	UPS sumar por	UPS				PS	X3:28	WS101	2b	X99:3	DI2	A4	3	30				x				
4	UPS provoz přes bypass	UPS				PS	X3:29	WS101	2o	X99:4	DI3	A5	4	30				x				
5	UPS bat vybita výstraha	UPS				PS	X3:30	WS101	3b	X99:5	DI4	A6	5	30				x				
6						PS	X3:31	WS101	3z	X99:6	DI5	A7										
7	RH.1 QF1	V	RH.1	X3:26	WS001	PS	X3:16	WS101	4b	X99:7	DI6	A8	7	31				x				
8		Z	RH.1	X3:27		PS	X3:17	WS101	4h	X99:8	DI7	A9						x				
9	RH.1 QF1 ovl a sign nap 230VAC ztr		RH.1	X3:29		PS	X3:18	WS101	5b	X99:9	DI8	A12	9	30				x				
10	RH sběrna nap	je	RH.1	X3:32		PS	X3:23	WS101	5s	X99:10	DI9	A13	10	30		i		x				
11	RH.1 QF1 přívod nap	je	RH.1	X3:35		PS	X3:22	WS101	8r	X99:11	DI10	A14	11	30		i		x				
12	RH.1 QF1 místně (přep na kobce)		RH.1	X3:37		PS	X3:19	WS101	8z	X99:12	DI11	A15	12	30				x				
13	RH.1 QF1 vypnutí nadproudovou spouští	IMP	RH.1	X3:40		PS	X3:21	WS101	9r	X99:13	DI12	A16	13	30				x				
14	RH přepětová ochrana působení		RH.1	X3:42		PS	X3:24	WS101	9h	X99:14	DI13	A17	14	30				x				
15	Vstup m.Rnn (paměť.r.)		DvK01		WS008	PS	X4:11	WS101	10r	X99:15	DI14	A18	15	30				x				
16								WS101	10s	X99:16	DI15	A19										
17	EZS zakódováno	EZS	KA1:6 kl.	WS105	2b/o	-	-	-	-	X99:17	DI16	B2	17	30				x				
18	EZS požární čidla alarm je	EZS	KA2:6 kl.	WS105	3b/z	-	-	-	-	X99:18	DI17	B3	18	30		i		x				
19	EZS narušení objektu alarm je	EZS	KA3:6 kl.	WS105	3z/b	-	-	-	-	X99:19	DI18	B4	19	30		i		x				
20	EZS porucha ústředny je	EZS	KA4:6 kl.	WS105	4b/h	-	-	-	-	X99:20	DI19	B5	20	30		i		x				
21								WS101	13č	X99:21	DI20	B6										
22								WS101	13z	X99:22	DI21	B7										
23								WS101	14č	X99:23	DI22	B8										
24								WS101	14h	X99:24	DI23	B9										
25								WS101	15č	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								WS101	17o	X99:30	DI29	B17										
31								WS101	18z	X99:31	DI30	B18										
32								WS101	18z	X99:32	DI31	B19										

Spol. +24V:	z Tc:	EZS	KA1:4	WS105	2o	-	-	-	-	X99:35		
										X99:36		
Spol. -24V:	z Tc:					PS	X3:11	WS101	6r,m	X99:33		
										X99:34		

Žst. Židlochovice, Tecomat TC700																	
R0.P7.DI sk.A																	
č.	název	Techn. pole	svork.	kabel	bar.	PS	svork.	kabel	bar.	PS v Teco svork.	TC700 vstup	sv.	ED říd.systém a MRS				zprac ED
													adr.IEC	typ	název říd.systém	typ	sružený sig./zprac. ZS/SP ZL...
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	RDRT U1 (Korenix JetNet2005-f) por kom na portu (UO)	RDRT, U1	DO-/fault	-	-	-	-	-	-	X99:66	DI29	B17	62	30			
63	RDRT, přívod 230VAC nap OK	RDRT, KA2	ka2:14	-	-	-	-	-	-	X99:67	DI30	B18	63	30	TC700 PW PRIVOD 230V AC ZTR	Vi	/jen prot
64	RDRT, přívod 24VDC nap OK	RDRT, KA1	ka1:14	-	-	-	-	-	-	X99:68	DI31	B19	64	30	TC700 PW PRIVOD 24V DC ZTR	Vi	/jen prot

Spol. +24V:	z Tc:									X99:71		
										X99:72		
		RDRT, U1	DO+/fault	-	-	-	-	-	-			
Spol. -24V:	z Tc:									X99:69		
										X99:70		

Zst. Židlochovice, Tecomat TC700

Zst. Zidlochovice, Tecomat TC700																	
R0,P10.DO sk.A																	
č.	název	Techn.	svork.	kabel	bar.	PS	svork.	kabel	bar.	PS v Teco	TC700	ED říd.systém a MRS	zprac				
		pole								svork.	výstup	sv.	adr.IEC	typ	název říd.systém	ED	
1	RH.1 QF1	V	RH.1	X3:24		PS	X1.1:3/X1:7	WS103	3b	X98:1	DO0	A2	2001	46		x	
2		Z	RH.1	X3:22		PS	X1.1:1/X1:6	WS103	3z	X98:2	DO1	A3				x	
3								WS103	4b	X98:3	DO2	A4					
4								WS103	4h	X98:4	DO3	A5					
5								WS103	5b	X98:5	DO4	A7					
6								WS103	5š	X98:6	DO5	A8					
7								WS103	6r	X98:7	DO6	A9					
8								WS103	6m	X98:8	DO7	A10					
9								WS103	7r	X98:9	DO8	A12					
10								WS103	7o	X98:10	DO9	A13					
11								WS103	8r	X98:11	DO10	A14					
12								WS103	8z	X98:12	DO11	A15					
13								WS103	9r	X98:13	DO12	A17					
14								WS103	9h	X98:14	DO13	A18					
15	Reset paměťových relé	-	-	-	-	PS	X4:14	WS103	10r	X98:15	DO14	A19	2015	45		x	
16								WS103	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:	RH.1	X3:21			PS	X1:11	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 ZS/SP ZL...	typ	sdržený sig./zprac. ZS/SP ZL...
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	Jednotka R0,P7,DI porucha				1017	30	TC700 IB R0-P7 POR	P	TC700 JEDNOTKA V/V POR
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 ZS/SP ZL....	typ	sdružený sig./zprac. ZS/SP ZL....
1400									
1401									
1421									
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									