

Žst. Znojmo - trafostanice TS 22/0,4kVSkříň Tecomatu žst. Znojmo, TS 22/0,4kV (RDRT)

Výrobce:	
Zařízení:	Telemechanická jednotka TM725P
Rozměry:	v x š x h 1000x750x312 mm
Místo nasazení:	Správa železnic s.o. , OŘ Brno
Prostory:	normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Krytí:	IP 54/ IP 20 živé části nn
Napájecí napětí:	24V DC 230V AC
Max příkon:	144W(24V DC), 3680VA (AC230) ZD2 + serv.zásuvka- nestálý příkon
Zařízení třídy ochrany:	I ČSN EN 61140 ed.2

Sestava - viz obr.na násl.straně:

PLC TECOMAT TC700:

Pol.č.	Popis	ks	Typ (např.)	obj.č.	Pro
1	rám 15 pozic	1	RM-7942	TXN 179 42	
2	zdroj 24V DC, bez UPS	1	PW-7901	TXN 179 01	
3	centrála	1	CP-7007	TXN 170 07	CPU+Eth+2x ser
4	rozšíření komunikačních portů	3	SC-7104	TXN 171 04	1x Eth
5	submodul	1	MR-0104	TXN 101 04	RS232
6	submodul	1	MR-0114	TXN 101 14	RS485 GO
7	digital input	2	IB-7302	TXN 173 02	32x DI
8	digital output	1	OR-7451	TXN 174 51	16x RO
9	sada konektorů	3		TXN 102 40	
10	konektor	2		TXN 102 30	
11	modul zakonč.sběrnice	1	KB-0201	TXN 102 01	

	vybavení skříně	ks	součástí skříně:		
12	BKE JS-75-240-DIN2	1	ano	zdroj 230V AC/24V	napájení Teco
13	BKE SS-75-270/4kV/ DIN 75W	1	ano	zdroj 24V DC/27V DC	napájení Teco
14	BKE SS-75-240/4kV/ DIN 75W	1	ano	zdroj 24V DC/24V DC	napájení I/O technologie
15	ABB AFS660	1	ano	switch	pripojení techn. R22kV
16	Přepětová ochrana PI-k16/24VDC	1			
17	Přepětová ochrana 230V - 3.stupeň	1			
18	Přepětová ochrana HAKELNET 1,2 RJ/RJ	1			
19	Drobný montážní materiál	1	(jističe, svorky, příchytky, DIN lišty, pojistky, patice, komplet kabely propojení apod.)		

Žst. Znojmo - trafostanice TS 22/0,4kV

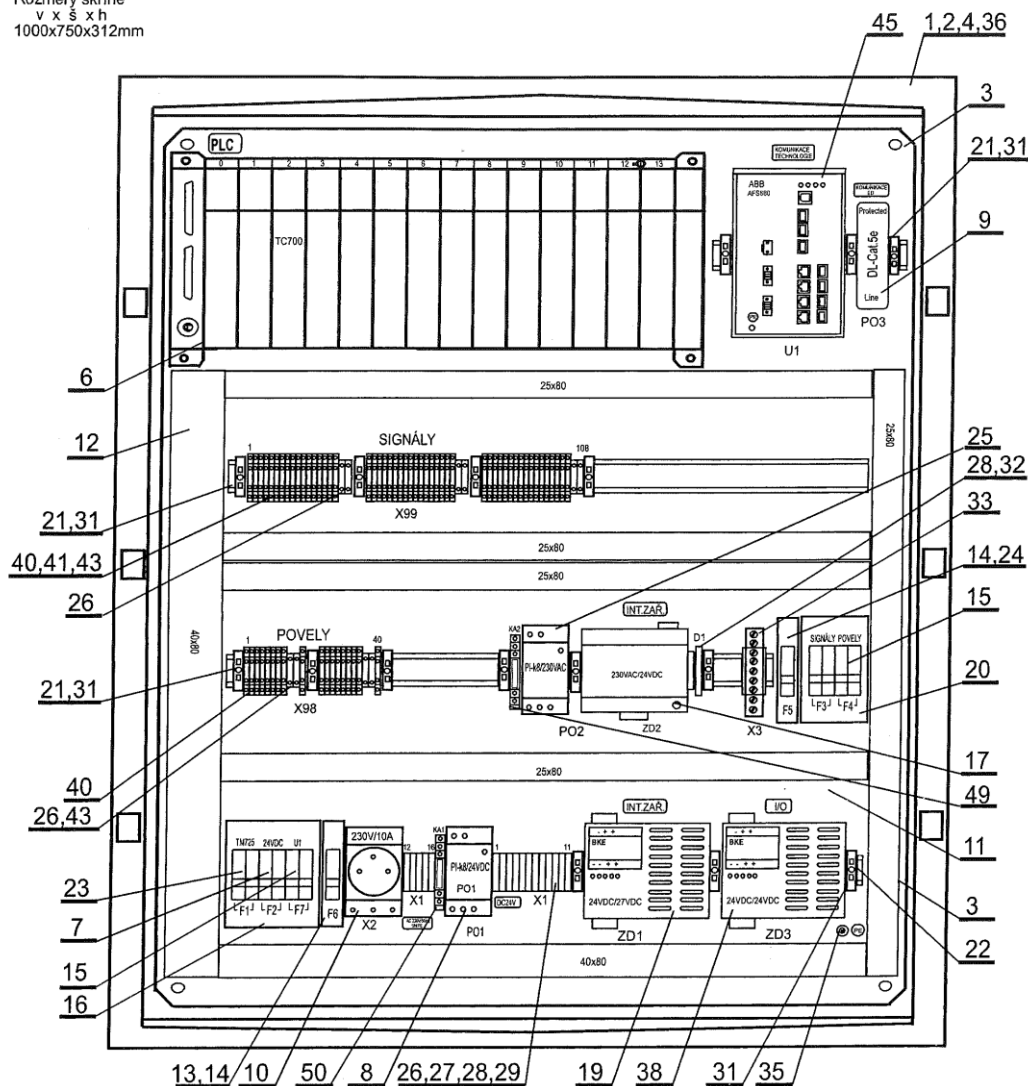
ASDU adresa:


Skříň : *RDRT2 (typ TM725P)***Napájení:** *24V DC - ZD1 (PLC), ZD3 (I/O), switch, externí obvody povel, signály
230V AC nezaj.sít' - ZD2, servisní zásuvka***PLC:** **TECOMAT TC700****Rám č.0 - osazení jednotkami:**

zdroj PW-7901 24V DC		CPU CP-7007 Eth, RS232, RS485		SC-7104 Eth, -, -		SC-7104 Eth, -, -		SC-7104 Eth, -, -		32 x IN DC 24V		32 x IN DC 24V						16 x OUT DC 24V											
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
7901		7007		7104		7104		7104		7302		7302						7451											

CH	Rozhraní	Režim	Funkce-připojené zařízení
Eth1	Ethernet	uni	přenos na ED
Ch1	RS232	off	
Ch2	RS485	off	
Eth2	Ethernet	uni	kom R22kV
Ch3	-	off	
Ch4	-	off	

Rozměry skříně
v x š x h
1000x750x312mm



Vypracoval <u>Syoboda Jiří</u> Přezkoušel <u>[Signature]</u> Normalizace Technologie	Schválil Datum 21.9.2018 Uvolněno pro ověř. sérii Uvolněno pro výrobu	Poznámka: Počet rámu a osazení jednotek podle specifikace technického vybavení PLC.  Teco a. s.
Typ TM725P Třídík	Soubor výkresu v.č.0004 KO	
TELEMECHANICKÁ JEDNOTKA MONT. PANEL OSAZENÝ		Listů: 2 List: 1