

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

Výrobce:
Zařízení: Telemechanická jednotka TM725
Rozměry: v x š x h 1000x750x312 mm
Místo nasazení: Správa Železnic s.o. , OŘ Ústí nad Labem
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	2	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	3	IB-7302	TXN 173 02	32x DI
8	digital output	1	OR-7451	TXN 174 51	16x RO
9	sada konektorů	4		TXN 102 40	
10	konektor	3		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 Přepěťová ochrana PI-k16/24VDC	1			
17 Přepěťová ochrana 230V - 3.stupeň	1			
18 Přepěťová ochrana HAKELNET 1,2 RJ/RJ	1			
19 Drobný montážní materiál	1	(jistice, svorky, příchytky, DIN lišty, pojistky, patice, komplet kabely propojení apod.)		

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

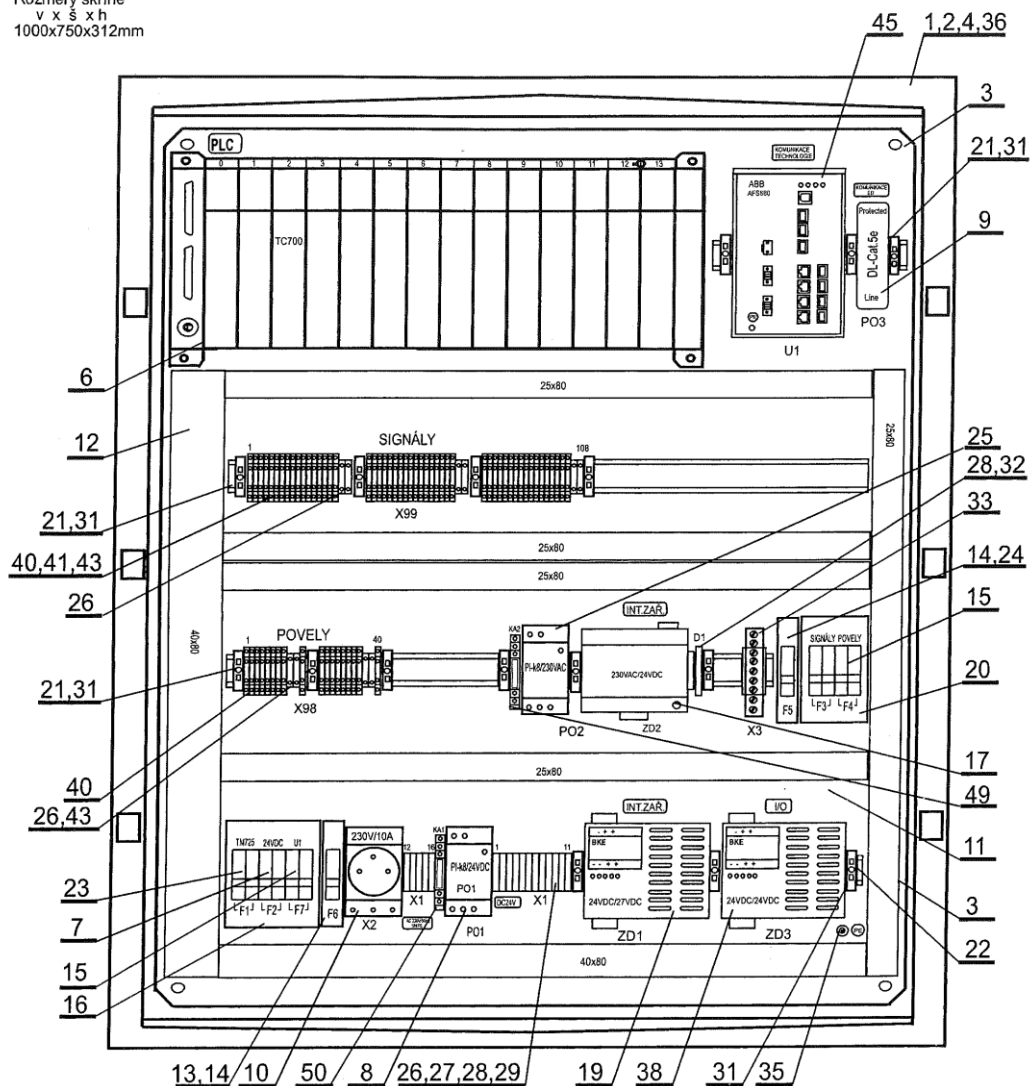
ASDU adresa:


Skříň : *DŘT (typ TM725)***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, -, -		32 x IN DC 24V	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		7302	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	
Eth3	Ethernet	uni	

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.  Soubor výkresu v.č.0004 KO
Typ TM725P Třídík	TELEMECHANICKÁ JEDNOTKA MONT. PANEL OSAZENÝ	Listů: 2 List: 1