

Pol.	Ozn.	Ks	Název	Parametry
R22.7 - S22.2		Stávající nastavení ovládacích obvodů - TNS Opočinek		
1.	XPT1 - XPT4	4	Přepětiová ochrana sestávající z ochranného konektoru a základny, s integrovaným ukazatelem stavu pro jeden 3vodičový plovoucí signální obvod s vysokým jmenovitým proudem	<p>Technické parametry:</p> <p>Zkušební třída IEC: C1, C2, C3, D1 Jmenovité napětí UN: 24 V DC Nejvyšší trvalé napětí UC: 30 V DC, 21 V AC Jmenovitý proud: 5A Provozní proud IC při UC: ≤ 5 μA Proud ochranným vodičem IPE: ≤ 1 μA Jmenovitý proud svodiče In (8/20) μs (vodič-vodič): 0,5 kA Jmenovitý proud svodiče In (8/20) μs (vodič-země): 5 kA Impulzní rázový proud svodiče Iimp (10/350) μs (vodič-země): 0,5 kA Celkový rázový proud Itotal (8/20) μs: 10 kA Ochranná úroveň Up (vodič-vodič): ≤ 68 V (C1 - 1 kV / 500 A), ≤ 50 V (C3 - 100 A), ≤ 50 V (C3 - 25 A) Ochranná úroveň Up (vodič-země): ≤ 700 V (C1 - 1 kV / 500 A), ≤ 900 V (C2 - 10 kV / 5 kA) Doba odezvy tA (vodič-vodič): ≤ 1 ns Doba odezvy tA (vodič-země): ≤ 100 ns Tlumení vkládání aE, sym.: typ. 0,3 dB (≤ 12 MHz / 150 Ω) Mezní frekvence fg (3dB), sym. ve 150 Ohm-systému: typ. 60 MHz Kapacita (vodič-vodič): typ. 30 pF Kapacita (vodič-země): typ. 30 pF Odpor na jednu větev: < 0,1 Ω Požadované předjističení maximální: 5 A (F) Odolnost proti přetížení rázovým proudem (vodič-vodič): C1 - 1 kV / 500 A, C3 - 100 A Odolnost proti přetížení rázovým proudem (vodič-země): C1 - 1 kV / 500 A, C2 - 10 kV / 5 kA, D1 - 500 A Doba zpětného nastavení impulsu (vodič-vodič): ≤ 30 ms Doba zpětného nastavení impulsu (vodič-země): ≤ 500 ms Teplota prostředí (provoz): -40 °C ... 85 °C Průřez vodiče ohebný: 0,2 mm² ... 2,5 mm² Průřez vodiče tuhý: 0,2 mm² ... 4 mm²</p> <p><i>Dané specifikaci odpovídá např. TTC-6P-3-24DC-PT-I</i></p>
2.	RIO-1	1 set	Rozšiřující vzdálený I/O + analog modul pro stávající IED RET630 UBTNAAABABAZANNBXC v sestavě: 1ks Napájecího modulu: (MOD600APSMH07) 1ks RTD vstupní modul: (MOD600ARTD4) 1x komunikační modul: (MOD600FLECMIR)	<p>Technické parametry:</p> <p>PSMH - napájení 110 V DC RTD4 - 4x třívodičový vstup pro senzor PT100 - platinový LECM - ETH komunikační port RJ-45 (CAT5e)</p> <p><i>Dané specifikaci odpovídá např. sestava řady RIO600</i></p>
3.	FA1		Jistič DC dvoupólový	1C/2
R22.3, R22.4, R22.7, R22.9		Stávající nastavení ovládacích obvodů - TNS Opočinek		
4.	Xxx:	13	Doplnění svorkovnic dle příloh této dokumentace	
U všech návrhů technického řešení je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.				