

4.1.1	Komunikacija/ Communication					
4.1.1.1	Ethernet sąsaja duomenų mainams protokolu / Ethernet interface for communication protocol:		IEC 60870-5-104			
4.1.1.1.1	Kiekis vnt. / Quantity, pcs.		>1			
4.1.1.1.2	Tipas /Type		IEEE 802.3 > 10/100BaseT (with auto negotiation)			
4.1.1.1.3	Jungtis / Connector		RJ45			
4.1.1.1.4	Sąsaja suderinama su telekomunikacijų įranga / The interface is compatible with the telecommunications equipments		OSI (L1-L3)			
4.1.1.1.5	Rezervas / Reserve	Protokolas / Protocol	IEC 60870-5-104 ed.2 (master)			
4.1.1.1.6	Duomenų mainai vienu metu su DVS stotimis / Communication simultaneously with DCS stations	Protokolas / Protocol	IEC 60870-5-104 ed.2 (slave)			
		„Master“ stotys, vnt. / „Master“ stations , pcs.	>5			
		Darbinis režimas / operation mode	Duomenų apsiikeitimas su aktyvia stotimi / Data exchange with active station	1		
			Ryšio tikrinimas („TESTFR“) su rezervinėmis stotimis / connection verification with reserve stations	3		
		testinis režimas / test mode	Duomenų apsiikeitimas su testine stotimi / data exchange with the test	1		

			station				
4.1.1.2	Ethernet sąsaja duomenų mainams protokolais/ Ethernet interface for communication protocols			IEC 61850 SNTP			
4.1.1.2.1	Kiekis vnt. / Quantity, pcs.	Integruota PRP funkcija/ integrated PRP function (DANP)		>2			
4.1.1.2.2	Tipas / Type			IEEE 802.3 >10/100BaseT arba / or > 100 Base-FX (with auto negotiation)			
4.1.1.2.3	Jungtis / Connector			RJ45 arba / or ST, SC, LC			
4.1.1.2.4	Duomenų mainų rezervavimas pagal standartą/ Communication reservation according to the standart			IEC 62439-3 (Parallel redundancy protocol PRP)			
4.1.1.2.5	Sąsaja suderinama su telekomunikacijų įranga / The interface is compatible with the telecommunications equipments			OSI (L1-L2)			
4.1.1.2.6	Duomenų mainų protokolai / Communication protocols	su RAA terminalais / with RPA terminals		IEC 61850 (client)			
		su GPS/SNTP serveriu / with GPS/SNTP server		SNTP (client)			
4.1.1.3	Sąsaja vietiniam aptarnavimo prisijungimui/ Interface for local service connection						
4.1.1.3.1	Kiekis, vnt. / Quantity, pcs.			>1			
4.1.1.3.2	Tipas / Type			10/100BaseTx / RJ45 arba /or USB 2.0 arba aukštesnė versija / or higher version			