



Plinska komora

Nazivna napetost	123 kV
Nazivna frekvenca	50 Hz
Nazivna vzdržna udarna nap. 1,2/50 s	550 kV
Nazivna vzdržna napetost, 50 Hz	230 kV
Nazivna obratovni tok zbiralnic	3150 A
Nazivna obratovni tok =E01,=E02,=E03,=E04,=E05	3150 A
Nazivni kratkostrojni tok	40 kA
Napetost krmilnih tokokrogov	110 VDC
Napetost motornega pogona odklopilnika	110 VDC
Napetost motornega pogona loč./zemelj. stikala	110 VDC
Napetost gradcev	400/230 VAC
Tlak plina (pri temperaturi prosotno 20 C)	
Odklopnik	
Ločilnik	
Napetostni transformator	

Tehnični podatki: Tokovni merilni transformatorji

Pojle	Jedro	Prelazno razmerje (A)	Moč (VA)	Razred
=E01	-T1	1 1000/1	5	0,2S
		2 1000/1	10	0,2S
		3, 4 1000/1	30	SP20
=E05	-T1	1 1000/1	5	0,2S
		2 1000/1	10	0,2S
		3, 4, 5 1000/1	30	SP20
=E02, =E04	-T1	1 200/1	5	0,2S
		2 200/1	10	0,2S
		3 200/1	30	SP20
=E03	-T1	1 1000/1	10	0,2S
		2 1000/1	30	SP20
		3 1000/1	30	SP20

Tehnični podatki: Napetostni merilni transformatorji

Pojle	Navitje	Prelazno razmerje (kV)	Moč (VA)	Razred
=E01, =E05	-T5	1 110:√3/ 0,1:√3	10	0,2
		2 110:√3/ 0,1:√3	15	0,2
		3 110:√3/ 0,1:√3	30	0,5/3P
		4 110:√3/ 0,1:√3	30	0,5/3P
=E02, =E04	-T5	1 110:√3/ 0,1:√3	10	0,2
		2 110:√3/ 0,1:√3	15	0,2
		3 110:√3/ 0,1:√3	30	3P
		4 110:√3/ 0,1:√3	30	3P
=E01, =E05 merilni pojli	-T15, -T16	1 110:√3/ 0,1:√3	10	0,2
		2 110:√3/ 0,1:√3	15	0,2
		3 110:√3/ 0,1:√3	30	3P

Opozorilo: vgradne oz. montažne mere preveriti na izdelku oz. pri montaži!

Naročnik: Owner: ELEKTRO CELJE d.d. Vrtničeva 2a, SI-3000 Celje		Objekt/lokacija: Facility/location: RTP 110/20 kV VOJNIK	
Podizvajalec: Subcontractor:		Del objekta/sistema: Part of facility/system:	
(Potrdil) OVP: Approved: mag. D. PAVLJČ u.d.i.e. E-0425	Id. št./Id.No: E-0425	Datum/Date:	Podpis/Sign:
(Preveril) OP: Confirmed: mag. D. PAVLJČ u.d.i.e. E-0425	Id. št./Id.No: E-0425	Datum/Date:	Podpis/Sign:
Izdelal: Designed: J. TURINEK, d.i.e. E-1858	Id. št./Id.No: E-1858	Datum/Date:	Podpis/Sign:
Datotečna imena: File:	Vsebina/naslov risbe: Drawing title: Enopolna shema 110 kV stikališča		
Služba/projekt: 1144/2016		Vrsta projekta/ Type of proj.: PGD	Vrsta nacrta/mape/ Type of draw/map: 1144-E/M4.1
ISZ: 0402		Merilo/Scale: November 2016	Št./n/p: 1/1
ESOTECH d.o.o. družba za razvoj in izvajanje ekoloških in energetskih projektov, d.d. Preloška c. 1, 3320 Velenje, Slovenija		Identifikacijska št.: 02	Št./n/p: 0

This drawing is property of ESOTECH d.d. and is not to be copied or used without its written permission.