

PT. Pembangkit Listrik Palembang Jaya

PLTMG 2x7 MW Sematang Borang Palembang

SURAT KETERANGAN HASIL PENGAMBILAN DATA DI PLTMG SEMATANG BORANG PALEMBANG

Spesifikasi *Engine* di PLTMG Sematang Borang Palembang

Merk	WARTSILA
Tipe	W16V3456
Buatan	<i>Germany</i>
Daya	8000 KW
Tegangan	400 V
Frekuensi	50 Hz
Tegangan Sekunder	24 VDC
Arah Putaran	Searah jarum jam
RPM	750

Spesifikasi *Generator Protection Relay* di PLTMG Sematang Borang Palembang

Merk	<i>SCHNEIDER ELECTRIC</i>
Tipe	<i>Vamp 210 Generator Protection Relay</i>
Buatan	Perancis
Kode Relay Arus Lebih	210

Kantor Pusat
Jalan Dharma Bakti
Kel. Sri Mulya
Kec. Sematang Borang Palembang
Telp. 081338226060

PT. Pembangkit Listrik Palembang Jaya

PLTMG 2x7 MW Sematang Borang Palembang

Spesifikasi Generator di PLTMG Sematang Borang Palembang

Merk	WARTSILA
Tipe	<i>AVK DIG 167/e8</i>
Buatan	<i>Germany</i>
Daya	9680 KVA
Daya Aktif	5123 KVA
Jumlah Phasa	3 Phasa
Frekuensi	50 Hz
Arus Armatur	508.1 A
Tegangan Armatur	11000 V
Arus Medan	260 A
Tegangan Eksitasi	250 V
Faktor Daya	0.80
RPM	750

Data Spesifikasi CT

Merk	<i>SCHNEIDER ELECTRIC</i>
Rasio	300 : 1
Frekuensi	50 Hz

Kantor Pusat

Jalan Dharma Bakti

Kel. Sri Mulya

Kec. Sematang Borang Palembang

Telp. 081338226060

PT. Pembangkit Listrik Palembang Jaya

PLTMG 2x7 MW Sematang Borang Palembang

Spesifikasi Trafo Daya di PLTMG Sematang Borang Palembang

Merk	TRAFOINDO
Buatan	Indonesia
Daya	9680 KVA
Jumlah Phasa	3 Phasa
Frekuensi	50 Hz
Arus <i>High Voltage</i>	279,44 A
Tegangan <i>High Voltage</i>	20000 V
Arus <i>Low Voltage</i>	508,07 A
Tegangan <i>Low Voltage</i>	11000 V
Impedansi	9.0 %
Standard	IEC 60076

Data Spesifikasi CT

Merk	SCHNEIDER ELECTRIC
Rasio	300 : 1
Frekuensi	50 Hz

Data harian tanggal 7 Mei, 8 Mei, 9 Mei, 10 Mei dan 11 Mei 2017

Palembang, 2017

Penanggung Jawab



Nama : Husain madjarir
Jabatan : G.M.



Pengawas Lapangan



Nama : Husain Madjarir
Jabatan : G.M.

Kantor Pusat
Jalan Dharma Bakti
Kel. Sri Mulya
Kec. Sematang Borang Palembang
Telp. 081338226060