

VSC#4 给定直流功率. settingPdc

直流线路. 单极运行电流 \times 单极额定电压.

DCLine Group. p-setting 改变

setting

负荷.

电源

2MDCLine Group. mdclineG MCG
(system 里获取)

getMdcLineGroupByPdcId (rdfid)

是啥.

MCG. settingPdc() 直流功率. DC ~~MIN~~ pdc

修改. VSC#4 给定直流功率. PresetP-dc. = pdc

直流线路(表) 单极运行电流 \times 单极额定电压.

I

UN

(不变的)

$$I = pdc / UN$$

案例分析. 扎鲁特-鲁广网的4层直流

system中的vdfid

→ 小母线

→ 下树线!

扎鲁特500-直流ND. - 鲁广固高换-直流ND - MDC

29504

↓

(母线编号表) 母线名 BUSNAME. 母线编号 BUSNO.

始端补偿点.

扎鲁特500. 59914 54908

逆变高层补偿点.

鲁广固高换 29507

逆变低层补偿点.

鲁广固高换 29511

VSCH#4. (LCC)扎鲁特500-负极

IBUSNO

? 高压侧母线.

54908

扎鲁特500-直流ND.

ACBUSNO

交流侧母线号

59914

扎鲁特500.

JBUSNO

低压侧母线号

57568

扎鲁特500-接地NG.

(LCC)鲁广固高换-负极①

IBUSNO

29504

鲁广固高换直流ND

ACBUSNO

29507

鲁广固高换

JBUSNO

29506

鲁广固高换-负极@ValueBus.

鲁广固做换。

在力层直流信息中找不到直流线路的信息。

把鲁特500 - 直流PD - 鲁广固高换 - 直流PD。

应该就除了VSC#4和直流线路。

还要。更新负荷和电源。

DCLineGroup。又又端直流。

2MDCLineGroup。根据。rdfile。

双端直流。

单端直流: DCLineGroup. settingValue2

frdfid = frNode \rightarrow rdfid() frdfid.remove(-DC)
trdfid = toNode \rightarrow rdfid()

母线名称 \rightarrow 母线编号。

《母线编号! 2》 \rightarrow 确定。直流线路。

修改. $I = \text{settingValue2} / UN.$