

РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЕ

РАСЧЕТЫ ТОКОВ
КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
ДЛЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ
И СИСТЕМНОЙ
АВТОМАТИКИ
В СЕТЯХ 110-750 кВ

РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ
ПО РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЕ

Выпуск 11

РАСЧЕТЫ ТОКОВ
КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
ДЛЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ
И СИСТЕМНОЙ
АВТОМАТИКИ
В СЕТЯХ 110–750 кВ

(СОСТАВЛЕНО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
ВСЕСОЮЗНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНО-
ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ
ИНСТИТУТОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР)



МОСКВА «ЭНЕРГИЯ» 1979

ББК 31.27-05
Р 85
УДК 621.316.925(083.133)

Руководящие указания по релейной защите. Вып. 11.
Р85 Расчеты токов короткого замыкания для релейной защиты и системной автоматики в сетях 110—750 кВ. — М.: Энергия, 1979. — 152 с. ил.

1 р. 10 к.

В данном выпуске рассмотрены вопросы инженерных расчетов токов и напряжений при коротких замыканиях в сетях 110—750 кВ применительно к требованиям, возникающим при эксплуатации и проектировании релейной защиты и системной автоматики. Приведены общие принципы и основные методические указания по производству расчетов и составлению схем замещения отдельных последовательностей.

Данный выпуск предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся эксплуатацией и проектированием релейной защиты и системной автоматики, может быть также полезен аспирантам и студентам старших курсов электроэнергетических специальностей.

30311-484
Р 051(01)-79 58-79. 2302040000

ББК 31.27-05
6П2.13

© Издательство «Энергия», 1979 г.