



精彩预告

2015年6月5日出版

专家访谈

谈GB/T 30137—2013《电能质量 电压暂降与短时中断》的贯彻

自20世纪80年代以来,随着信息产业、微电子控制和电力电子等新型电力负荷的迅速发展,电能质量已成为电力企业和广大用户共同关注的问题。电压暂降与短时中断(以下简称:电压暂降)已被证明是影响许多用电设备,特别是大量敏感性负荷正常、安全运行最重要的电能质量问题。2013年,GB/T 30137—2013《电能质量 电压暂降与短时中断》颁布,如何贯彻执行成了迫切问题。为了对电压暂降与短时中断以及如何在供电合同中纳入相关条款有进一步的了解,本刊记者特别采访了中国电力科学研究院教授级高工林海雪,请他进行深入解读。

面对面

电能质量治理若干问题的讨论

现代电力系统中,电力电子设备的应用越来越广泛,各种非线性、冲击性、波动性和不对称负载大量增加,造成诸如电压波动、电压跌落及谐波等电能质量污染日趋严重。电能质量问题给生产生活带来的影响日趋严重,已受到供电企业和广大用电用户的广泛关注。目前,如何有效地提高电能质量是供电部门、电力用户和电力设备制造商共同关注的问题。为此,本刊特邀请了行业专家、供电公司、电力用户及制造单位的技术人员就电能质量相关焦点问题展开讨论。

关注行业 电力电气

行业应用

10 kV配电网合环的分析与应用

配电网合环操作可以大幅提高供电可靠性,分析配电网合环的条件,全面归纳出八种典型接线方式变电站低压侧10 kV配电网合环计算模型,总结出配电网合环的稳态、暂态计算方法,并对某实际配电网进行计算应用,形成配电网合环的技术原则,对配电网合环具有指导作用。

常熟开关制造有限公司

0512-52840577 封面

施耐德万高(天津)电气设备有限公司

022-23748876 封面拉页

ABB(中国)有限公司

400-820-9696 封二

南京菲尼克斯电气有限公司

025-52121888 封三

大全集团有限公司

800-820-0188 封底

许继集团有限公司

0374-3216928 彩1

深圳市中电电力技术股份有限公司

0755-83423089 彩2

安科瑞电气股份有限公司

400-820-8615 彩3

厦门ABB开关有限公司

800-820-9696 彩4

厦门ABB开关有限公司

800-820-9696 目次前页

浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 目次侧1

杭州佳和电气有限公司

800-857-1226 目次侧2

电气时代联合征订宣传

010-88379838 版权侧

杭州鸿雁电力电气有限公司

0571-88733985 信息动态侧

江苏凯隆电器有限公司

400-0519-909 特别报道侧

《电气工程学报》宣传

010-88379926 专家访谈侧