

ICS 27.100
F 24
备案号: 47963-2015

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1390 — 2014

12kV 高压交流自动用户分界开关设备

High-voltage alternating current power accept
switchgear for rated voltage 12kV

2014-10-15 发布

2015-03-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 概述	1
2 正常和特殊使用条件	1
3 术语和定义	1
4 额定值	3
5 设计与结构	3
6 型式试验	4
7 出厂试验	9
8 用户分界开关设备的选用导则	9
9 查询、投标和订货时应提供的资料	9
10 运输、储存、安装、运行和维护规则	10
11 安全	10
12 产品对环境的影响	10

前 言

12kV 高压交流自动用户分界开关设备用在 10kV 配电线路分支线所在各用户入口处,当用户侧发生单相接地故障或相间短路故障时,它可以快速、自动完成跳闸,将故障用户隔离,缩小停电范围。该设备目前已在国内广泛使用,有必要对它的技术要求和试验内容等进行相应的规定。

本标准中各章、条的编制顺序参照 DL/T 593—2006《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》,对 DL/T 593—2006 中已有规定的内容直接加以引用而不再重复,对新增加的条款从 101 开始编号。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:中国电力科学研究院、珠海许继电气有限公司。

本标准参加起草单位:北京科锐配电自动化股份有限公司、华仪电器集团、国网电力科学研究院、国网江苏省电力公司、国网冀北电力有限公司、北京潞电电气设备有限公司、北京城泰电力设备制造有限公司、广州供电局、广东电网有限责任公司生技部、佛山供电局、中山供电局。

本标准主要起草人:孔祥军、钱远驰、王学军、张振乾、袁大陆、陈勇、胡兆明、吴红波、张重乐、袁钦成、高山、孙云生、朱根良、黄伟军、车仓会、晏文曲、廖伟焱、雷炳辉、尹惠慧、杨献智、王海涛。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心(北京市白广路二条一号,100761)。