

K43

备案号:1127—98

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 640—1997
eqv IEC 282—2:1995

户外交流高压跌落式熔断器及熔断件 订货技术条件

**Technical condition for order of the outdoor
a. c. high-voltage drop-out fuse and the fuse-link**

1998—01—22 发布

1998—06—01 实施

中华人民共和国电力工业部 发布

前 言

本标准是根据 IEC 282—2: 1995《喷射式熔断器》对 SD319—89《户外交流高压跌落式熔断器及熔丝技术条件》进行修订的。本标准技术内容与 IEC 282—2: 1995 等效。

本标准的技术内容和编写规则尽可能与相应的 IEC 标准一致, 以尽快适应国际贸易、技术和经济交流, 促进该类产品的的发展。

本标准 and IEC 282—2: 1995 的主要差异:

- a) 正常使用环境条件的最低环境温度, 根据我国地域情况, 按我国电力行业标准规定。
- b) 根据国内电力系统实际, 额定绝缘水平按我国电力行业标准规定。
- c) 增加了各级污秽区对地爬电比距的规定。
- d) 额定电压按国内实际, 本标准规定为 3.6kV~72.5kV。

本标准附录 A、B、C 均为提示的附录。

本标准由电力工业部高压开关设备标准化技术委员会提出并归口。

本标准由电力工业部电力科学研究院负责起草。参加起草单位有:

吉林省农电局、上海电瓷厂、杭州市电力局、乐清市人民电器三厂、桐乡市石门电气厂、信阳地区电业局、丹东电力设备厂、驻马店电业局、乐清市精密电力电器设备厂、山东达驰集团公司。

本标准主要起草人: 刘富波、顾霓鸿、王培松、王大为、赵福锐等。

本标准委托电力工业部高压开关设备标准化技术委员会负责解释。

IEC 前 言

高 压 熔 断 器

第 2 部分 喷射式熔断器

1) IEC (国际电工委员会) 是由所有国家电工技术委员会 (IEC 国家委员会) 组成的世界性标准化组织。IEC 的目的是促进电气和电子领域内涉及标准化的所有问题的国际合作。为达此目的, 除这些活动外, IEC 还发布国际标准。这些标准委托给各技术委员会制订。对所涉及的问题感兴趣的任何 IEC 国家委员会均可参与这项制订工作。与 IEC 协作的国际组织、政府和非政府组织也可参与这项制订。IEC 与国际标准化组织 (ISO) 按照两个组织间的协议所确定的条件密切地进行合作。

2) IEC 关于技术问题的正式决议或协议, 是由代表所有对这些问题特别感兴趣的国家委员会组成的技术委员会制订的, 他们尽可能地表达出对所涉及问题的国际上一致的意见。

3) 这些决议或协议以标准、技术报告或导则的形式出版, 以推荐的形式供国际上使用, 并在此意义上为各国家委员会所接受。

4) 为了促进国际上的统一, 各 IEC 国家委员会同意在他们的国家和区域性标准中清楚地、最大可能限度地采用 IEC 国际标准。IEC 标准和相应的国家或区域性标准间的任何差异应在后者中清楚地指出。

5) IEC 不提供表明其认可的商标程序并且不对宣称符合某一标准的任何设备负责。

国际标准 IEC282—2 是由 IEC 第 32 技术委员会: “熔断器” 的 32A 分委员会: “高压熔断器” 制订的。

此第 2 版取消和取代 1970 年出版的第 1 版和 1978 年的第 1 号修订, 并且构成技术修订版。

本标准的文本基于下述文件:

国际标准草案 (DIS)	表 决 报 告
32A/157/DIS	32A/170/RVD

表决赞成本标准的全部资料可在上表所指出的表决报告中查到。

附录 A、B 和 C 仅供参考。

IEC282 由下述部分构成, 在总标题高压熔断器之下:

- 第 1 部分: 限流熔断器 (1994);
- 第 2 部分: 喷射式熔断器 (1995);
- 第 3 部分: 限流熔断器及喷射式和类似熔断器试验时短路功率因数的确定 (1976)。