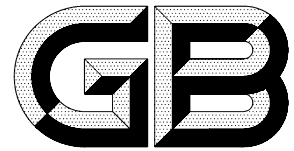


ICS 29.120.40
K 31



中华人民共和国国家标准

GB 14048.2—2001
idt IEC 60947-2:1995

低压开关设备和控制设备 低压断路器

Low-voltage switchgear and controlgear—
Low-voltage circuit breakers

2001-11-21 发布

2002-11-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	Ⅲ
IEC 前言	V
1 基本要求	1
1.1 适用范围	1
1.2 参考标准	1
2 定义	2
3 分类	4
4 断路器的特性	5
5 产品数据和资料	10
6 正常工作、安装及运输条件	11
7 结构与性能要求	11
8 试验	17
附录 A(标准的附录) 断路器与串联在同一电路中的另一台短路保护装置在短路条件下的配合	40
附录 B(标准的附录) 具有剩余电流保护的断路器	47
附录 C(标准的附录) 单极的短路试验程序	72
附录 D(提示的附录) 电气间隙和爬电距离	72
附录 E(提示的附录) 提交制造厂与用户协商的项目	73
附录 F(标准的附录) 具有电子过电流保护的断路器的附加要求	74
附录 G(标准的附录) 功耗	85
附录 H(标准的附录) 用于 IT 系统的断路器的试验程序	87
附录 J(提示的附录) 断路器的电磁兼容(EMC)要求和试验	88
附录 K(提示的附录) 和本标准所包括产品有关的符号汇总	89