

HG1系列熔断器式隔离器

1 适用范围

HG1系列熔断器式隔离器(以下简称隔离器)适用于额定电压交流至380V(50Hz), 约定发热电流至63A, 具有高短路电流的配电回路和电动机回路中作为电源隔离器, 并作为电路保护之用。

本产品符合GB14048.3-2002标准。

2 型号及其含义

HG 1-□/□□

“0” 为无熔断信号装置; “1” 为有熔断信号装置(配有有熔断撞击器的熔断体)

极数(3)

额定工作电流

设计代号

熔断器式隔离器

3 主要技术参数

主电路的技术数据(见表)

型号	HG1-20	HG1-32	HG1-63
约定发热电流(A)	20	32	63
额定工作电压(V)	380	380	380
额定熔断短路电流(有效值)(kA)	50	50	50
辅助触头	额定工作电压(V)	380	380
	约定发热电流(A)	6	6
机械寿命(次)	3000	3000	3000

4 外形及安装尺寸

额定发热电流A	a	b	c	d	e	f	φ
20	75	115	92	18	—	80±0.60	5.5 ^{+0.48} ₀
32	123.5	135	132	26	50±0.31	110±0.70	7 ^{+0.58} ₀
63	138	134	148	35	65±0.37	110±0.70	7 ^{+0.58} ₀

