



## NXB-63H 小型断路器

### 1 符合标准

GB/T 10963.1, IEC 60898-1

### 2 符合认证

CCC、CE

### 3 主要功能

过载、短路、隔离

### 4 技术参数

额定电流 ( $I_{n}$ ): 1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A。

额定工作电压 ( $U_{e}$ ): 230V~(1P、1P+N), 400V~(2P~4P、3P+N)。

额定绝缘电压 ( $U_{i}$ ): 500V。

频率: 50Hz。

瞬时脱扣特性: B、C、D。

极数: 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P。

机械寿命: 20000 次。

电气寿命: 10000 次。

额定短路分断能力 ( $I_{cn}$ ): 10000A。

运行短路分断能力 ( $I_{cs}$ ): 7500A。

额定冲击耐受电压 ( $U_{imp}$ ): 4kV。

断路器每极功耗: 见表 1。

产品相关应用场景下的建议值见表 2, 仅供参考, 具体修正值应根据用户实际工况进行综合评估。

表 1

额定电流 $I_{n}$ (A)	每极最大功耗(W)
$I_{n} \leq 10$	3
$10 < I_{n} \leq 16$	3.5
$16 < I_{n} \leq 25$	4.5
$25 < I_{n} \leq 32$	6
$32 < I_{n} \leq 40$	7.5
$40 < I_{n} \leq 50$	9
$50 < I_{n} \leq 63$	13

表 2

产品型号	NXB-63H	
多台产品并排安装降容系数 (推荐值)	≤3 台	(0.9~0.95) $I_{n}$
	4~6 台	(0.80~0.86) $I_{n}$
	7~9 台	(0.76~0.78) $I_{n}$
	>9 台	0.76 $I_{n}$
高海拔使用额定电流修正系数 (推荐值)	≤2000m	$I_{n}$
	3000m	0.96 $I_{n}$
	4000m	0.94 $I_{n}$
	5000m	0.92 $I_{n}$

## 5 外形及安装尺寸

