

# DZ47-63小型断路器

产品名称	DZ47-63小型断路器
公司名称	施耐德（香港）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清朝阳工业区
联系电话	0577-27862522

## 产品详情

### 1适用范围

香港施耐德DZ47-63小型断路器，适用于照明配电系统（C型）或电动机的配电系统（D型）。主要用于交流50Hz/63Hz,额定电压至400V，额定电流至63A的线路中起过载、短路保护，同时也可以正常情况不频繁地通断电器装置和照明线路。

香港施耐德DZ47-63小型断路器符合GB10963.1、IEC63898-1标准。

### 3主要参数及技术性能

#### 3.1主要规格：

3.1.1 按额定电流 $I_n$ 分：1、2、3、4、5、6、10、15、16、20、25、32、40、50、63A。

3.1.2按极数分：a.单极；b.二极；c.三极；d.四极。

3.1.3 按断路器瞬时脱扣器的型式分：a.C型（ $5I_n\sim 10I_n$ ）；b.D型（ $10I_n\sim 16I_n$ ）。

#### 3.2香港施耐德DZ47-63小型断路器技术参数：

##### 3.2.2机械电气寿命。

a.电气寿命：不低于4000次；b.机械寿命：不低于10000次。

#### DZ47-63（C）型：

额定电流（A） 极数 电压（V） 通断能力（A）

1~40	1	230/400	6300
1~40	2, 3, 4	400	6300
50~63	1	230/400	4000
50~63	2, 3, 4	400	4000

DZ47-63 (D) 型 :

额定电流 (A)    极数    电压 (V)    通断能力 (A)

D1~D63    1    230/400  
4000

D1~D63    2, 3, 4    400    4000

### 3.2.3过电流保护特性

序号 脱扣器额定电流 $I_n$ (A) 起始状态 试验电流 规定时间表 预期结果 备注

a 1~63    冷态     $1.13I_n$   
t 1h    不脱扣

b 1~63 紧接着a项试验后进行     $1.45I_n$  t < 1h    脱扣  
电流在5s内稳定的上升至规定值

c 1~32    冷态     $2.55I_n$  1s < t < 63s    脱扣  
40~63    冷态     $2.55I_n$  1s < t < 120s    脱扣

d 1~63    冷态     $5I_n$   
t 0.1s    不脱扣    C型

e 1~63    冷态     $10I_n$   
t < 0.1s    脱扣    C型

f 1~63    冷态     $10I_n$   
t 0.1s    不脱扣    D型

g 1~63    冷态     $16I_n$   
t < 0.1s    脱扣    D型

DZ47-63小型断路器具有高限流能力，从而最大限度地限制了短路所造成的破坏性能量。

### 3.5接线：适用25平方毫米以下导线连接

额定电流 $I_n$ (A)    铜导线标称截面积 (mm<sup>2</sup>)

1~6    1

1.5

2.5

25 4

32 6

40、50 10

63 16

#### 4香港施耐德DZ47-63小型断路器外形及安装尺寸

外形尺寸：81 ( 45 ) × 18 ( 1P=18 ; 2P=36 ; 3P=54 ; 4P=72 ) × 77.8

安装尺寸：35mm标准导轨安装

#### 5 订货须知

5.1 订货时要标明下列各点：

5.1.1 产品型号和名称，如DZ47-63小型断路器；

5.1.2 瞬时脱扣型式和额定电流，如C25；

5.1.3 断路器极数，如2P；

5.1.4 订货数量，如50台；

5.2 订货举例：DZ47-63小型断路器，2P，C25，50台。

IMT智能型万能式断路器、IWATS双电源自动转换开关、INSX塑壳断路器、INSX漏电断路器、IC65N断路器、ILC1E交流接触器  
(新型)、IKBO控制与保护开关、IC65Vigi漏电断路器、香港施耐德、施耐德(香港)有限公司。。  
IDPN断路器、IDPN Vigi漏电保护断路器、IC65Vigi-100漏电断路器、ILC1D交流接触器(老型)、ILRD热  
过载继电器、ILR2热过载继电器、ICM1塑壳断路器、IWATSNA双电源自动转换开关、IWATSN双电源  
自动转换开关、IWATSG双电源自动转换开关、IPRD电涌保护器、IPR电涌保护器、ILC1电容接触器、IL  
A1辅助触头、空气延时头(老型)、空气延时头(新型)、INT-100隔离开关、IDPNa、IDPNa Vigi 断路器及  
漏电保护断路器、IC65-100断路器、DZ47小型断路器、DZ47LE漏电断路器、三相热继电器附件、INSX10  
0-630 ( INSE ) 塑壳断路器常用附件。IC65N/C、IC65N/D、DZ47/C、DZ47/D、IC65-100/D、IC65Vigi、I  
C65Vigi-100、DZ47LE、IDPN、IDPN Vigi、IDPNa、IDPNa Vigi、INT-100、INSX、INSE、ICM1、IGV2  
、IGV3、ILC1-E、ILC1-D、ILC1-F、ILC1、CJ19、ILA1、ILRD、ILR2、IWATS、IMT、IMT-2000、IMT-  
3200、IPRD、IPR、IKBO ; C65N/C、C65N/D、DZ47/C、DZ47/D、C65-100/D、C65V g、C65V g  
-100、DZ47LE、DPN、DPN V g、DPNa、DPNa V g  
、NT-100、NSX、NSE、CM1、GV2、GV3、LC1-E、LC1-D、LC1-F、  
LC1、CJ19、LA1、LRD、LR2、WATS、MT、MT-2000、MT-3200、PRD、PR、KBO

