

## 产品选型

### DZ47sGQF/GQR 自复式过欠压保护器

产品名称	极数	额定电流
DZ47sGQF/GQR	6	
DZ47sGQF:上进线 DZ47sGQR:下进线	默认: 1P+N 6: 3P+N	20: 20A    50: 50A 25: 25A    63: 63A 32: 32A    80: 80A 40: 40A    100: 100A

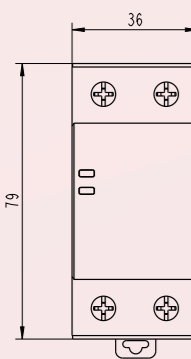
注: 1P+N: 20~63A; 3P+N: 32~100A

型号举例: DZ47SGQF40: DZ47sGQF 上进线 1P+N 40A

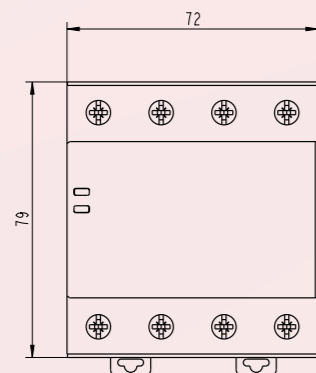
物料号	物料描述	物料号	物料描述
DZ47SGQF20	DZ47sGQF 1P+N 20A	DZ47SGQR20	DZ47sGQR 1P+N 20A 下进上出
DZ47SGQF25	DZ47sGQF 1P+N 25A	DZ47SGQR25	DZ47sGQR 1P+N 25A 下进上出
DZ47SGQF32	DZ47sGQF 1P+N 32A	DZ47SGQR32	DZ47sGQR 1P+N 32A 下进上出
DZ47SGQF40	DZ47sGQF 1P+N 40A	DZ47SGQR40	DZ47sGQR 1P+N 40A 下进上出
DZ47SGQF50	DZ47sGQF 1P+N 50A	DZ47SGQR50	DZ47sGQR 1P+N 50A 下进上出
DZ47SGQF63	DZ47sGQF 1P+N 63A	DZ47SGQR63	DZ47sGQR 1P+N 63A 下进上出
DZ47SGQF632	DZ47sGQF 3P+N 32A	DZ47SGQR632	DZ47sGQR 3P+N 32A 下进上出
DZ47SGQF640	DZ47sGQF 3P+N 40A	DZ47SGQR640	DZ47sGQR 3P+N 40A 下进上出
DZ47SGQF650	DZ47sGQF 3P+N 50A	DZ47SGQR650	DZ47sGQR 3P+N 50A 下进上出
DZ47SGQF663	DZ47sGQF 3P+N 63A	DZ47SGQR663	DZ47sGQR 3P+N 63A 下进上出
DZ47SGQF680	DZ47sGQF 3P+N 80A	DZ47SGQR680	DZ47sGQR 3P+N 80A 下进上出
DZ47SGQF6100	DZ47sGQF 3P+N 100A	DZ47SGQR6100	DZ47sGQR 3P+N 100A 下进上出

## 安装尺寸

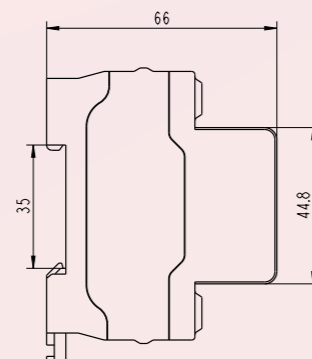
• 1P+N



• 3P+N



• 1P+N/3P+N



### 德力西电气有限公司 DELIXI ELECTRIC LTD

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

电话: (86-577)6177 8888

传真: (86-577)6177 8000

客服热线: 400-826-8008

邮编: 325604

Delixi High-Tech Industry Park, Liushi,  
Yueqing, Zhejiang, P.R.China

Tel: (86-577)6177 8888

Fax: (86-577)6177 8000

Hotline: 400-826-8008

P/C: 325604

官方网站 [www.delixi-electric.com](http://www.delixi-electric.com)

官方微博 <http://e.weibo.com/delixi2008>



微信订阅号

德力西电气版权所有 纸张采用可回收

2018年12月第一版 DENC PDZ47SGQR1901

# 领航者系列 | DZ47sGQF(R) NAVIGATOR | 自复式过欠压保护器

## 新我新定义

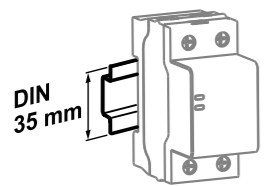


**DELIXI**  
ELECTRIC  
德力西电气

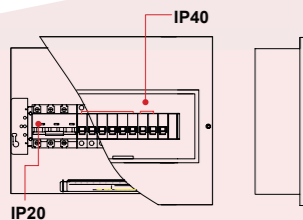
## 时刻守护您的用电安全

# DZ47sGQF/DZ47sGQR 自复式过欠压保护器

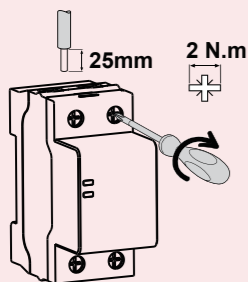
## 技术参数



安装在35mm标准导轨上

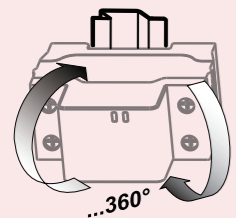


IP20



25mm

2 N.m



安装方向灵活

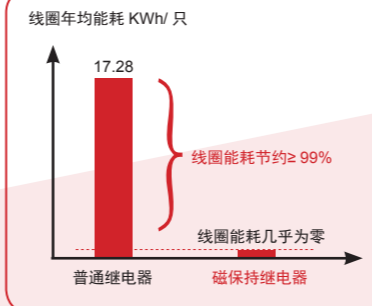
### DZ47sGQF(R)自复式过欠压保护器

额定工作电压 Ue	1P+N: AC230V 3P+N: AC400V
额定电流 In	1P+N: 20/25/32/40/50/63A 3P+N: 32/40/50/63/80/100A
符合标准	JB/T 12762-2015
电压频率	50Hz
过压动作整定值 (L-N)	AC275±5V
过电压脱扣时间 (L-N)	3~15s(275V), 1-3s(300V), 0.25-0.75s(350V), 0.1~0.2s(400V)
过压恢复值 (L-N)	≤ 253V
欠压动作整定值 (L-N)	AC160±5V
欠电压脱扣时间	0.6~1.5s
欠压恢复值 (L-N)	≥ 195V
自复位延时	25±5s
额定限制短路电流能力	6kA
冲击耐受电压 Uimp	4kV
单相最高保护电压	450V
电气寿命	10000 次
使用环境	工作使用环境温度: -5℃ ~+40℃ 储存环境温度: -20℃ ~+60℃ 海拔: 不超过 2000m 抗湿热性: 温度 40℃时, 空气相对湿度不超过 50%; 20℃时, 空气相对湿度为 90% 安装环境: 无显著震动和冲击的地方 污染等级: 2
接线方式	上进下出 (DZ47sGQF)、下进上出 (DZ47sGQR)
接线能力	1P+N: 25mm <sup>2</sup> 及以下 3P+N: 35mm <sup>2</sup> 及以下
安装方式	DIN 标准导轨安装
额定扭矩	1P+N: 2.5Nm 3P+N: 3.5Nm
防护等级	本体: IP20 安装在配电箱内: IP40

## 产品卖点展示

### 全新优化升级, 产品性能更可靠

短路限制电流提升至 6kA, 可以更好地匹配断路器的短路分断电流, 产品性能更可靠, 有效保障用电安全!

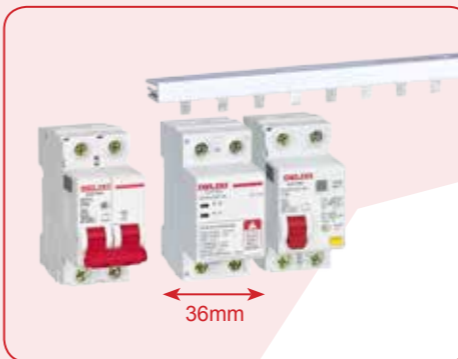
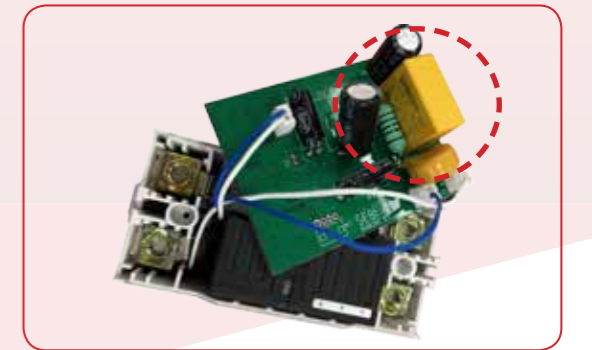


### 选用磁保持继电器, 产品节能更环保

单只产品每月可节约电能 1.44 度, 每年节约 17.28 度, 按照市场总需求预估, 可为全社会节约经济高达 2600 万!

### 选用高规格元器件, 产品防护更安全

单相过电压保护最高可达 450V, 动作稳定, 安全可靠; 浪涌电压 4kV, 有效防护因雷击或电网引起的过电压故障。



### 产品体积模数化, 安装替换更方便

产品体积模数化, 1P+N 宽度 36mm, 可用于普通汇流排安装, 替换更便捷!

### 两种规格可选, 接线方式更灵活

上进线或下进线两种接线方式可供选择!

