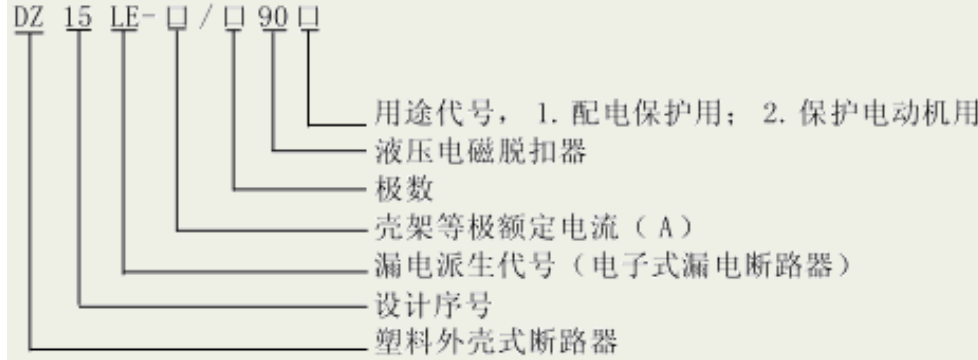


DZ15LE系列漏电断路器

一、适用范围

适用于交流50Hz、额定电压至380V，额定电流至100A的电路中，作触电、漏电保护用。并可用来保护线路和电动机的过载及短路以及作为线路的不频繁转换及电动机的不频繁起动之用。

二、型号及其含义



三、结构特征

由DZ15系列断路器派生，基本结构同DZ15。在其下部增加了零序互感器、漏电脱扣器和试验装置三部分，为电子式漏电保护电器。

四、特性

1.主要技术参数（见表1）

表1

型号	DZ15LE-40						DZ15LE-63(DZ15LE-100)										
Un(V)	AC380																
Inm(A)	40						63(100)										
极数	3			4			3			4							
In(A)	6,10,16,20,25,32,40																
I _n (mA)	30	50	75	50	75	100	30	50	75	50	75	100	50	75	100		
I _{no}	15	25	40	25	40	50	15	25	40	25	40	50	25	40	50		
I _{cu} /I _m (KA)	3/1						5/1.5										
寿命（次）	有载		1500						1500								
	无载																
	总计		10000						10000								
每小时操作次数（次/h）		120															

2.断路器漏电动作的最大分断时间（见表2）

表2

I _n (A)	In(A)	最大分断时间(s)			
		I _n	2I _n	0.25(A)	5I _n
0.03	任何值	0.1	-	0.04	-
>0.03		0.2	0.1	-	0.04

五、外形尺寸及安装尺寸（见图1、2及表3）

表3

产品型号	代号	外形尺寸			
		A	B	C	D
DZ15-40	3	82 ± 1.75	221 ± 2.3	88 ± 1.75	73.5 ± 1.5
	4	107 ± 1.75	221 ± 2.3	88 ± 1.75	73.5 ± 1.5
DZ15-63 (DZ15-100)	3	100 ± 1.75	261 ± 2.6	95 ± 1.75	80 ± 1.5
	4	130 ± 2.0	261 ± 2.6	95 ± 1.75	80 ± 1.5

表4

产品型号	代号	外形尺寸		
		A	B	C
DZ15-40	3	25 ± 0.26	180 ± 0.5	4BNN 5- 5.30
	4	50 ± 0.31	180 ± 0.5	4BNN 5- 5.30
DZ15-63 (DZ15-100)	3	30 ± 0.26	210 ± 0.575	4BNN 7- 7.30
	4	60 ± 0.37	210 ± 0.575	4BNN 7- 7.30

[<=返回](#)