

DZ108 (3VE) 系列 塑料外壳式断路器

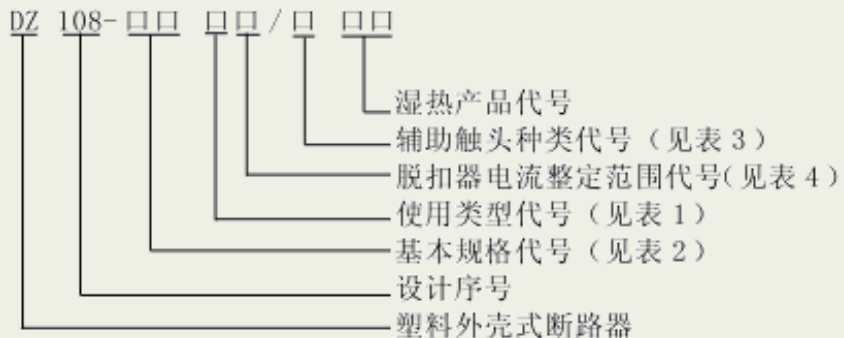
一、适用范围

适用于交流50Hz-60Hz，电压至660V，额定电流0.1至63A的电路中。作为电动机的过载、短路保护之用。并可在AC-3负载下，作为起动和分断电动机的全压起动，也可在配电网中作线路和电源设备的过载和短路保护之用。

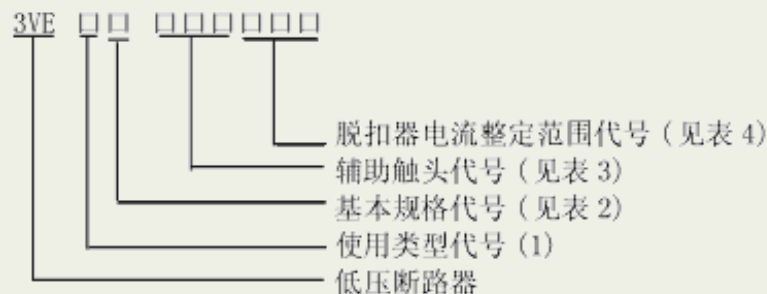
本产品为引进德国西门子公司技术制造的产品，性能等同3VE系列。



二、型号及其含义



(国外型号)



三、主要技术参数

3.1 类型代号 (见表1)

表1

DZ108代号	代表的使用类型	DZ108代号	代表的使用类型	3VE代号	代表的使用类别
0	配电保护型断路器	2	无过载脱扣器的起动机	E	电动机保护型
1	电动机保护型断路器	3	无短路保护的起动机	L	配电保护型

3.2规格代号 (见表2)

表2

DZ108代号	代表的断路器壳架等级额定电流Inm	3VE代号
20	20A	1
32	32A	3
63	63A	4

3.3辅助触头种类代号 (见表3)

表3

DZ108代号	代表辅助触头的种类	3VE1代号
0	无	005
1	一常开和一常闭	015
2	二常开	025
3	二常闭	035
4	二常开二常闭	-

四、结构特征

DZ108-20型断路器带有辅助触头、DZ108-32、DZ108-63型断路器可配装辅助触头附件。

断路器具有双金属片式反时限延时脱扣器和电磁式瞬时脱扣。过载脱扣器具有温度补偿装置。

操作方式有按钮操作、旋钮操作及手柄操作，为板前接线、板前安装装式。DZ108-20、32型断路器具有安装卡板，可直接嵌装在35mm宽的标准导轨上。

脱扣机构采用了速闭、速断结构，使断路器具有有限流特性。

DZ108-32基型外可组装一个辅助触头组成一个分励脱扣，或一个欠压脱扣，DZ108-63基型内可装二个辅助触头组、一个分励脱扣，或一个欠压脱扣，DZ108-63基型内可装二个辅助触头组、一个分励脱扣器或一个欠压脱扣器。

<=返回

3.4脱扣器电流整定范围代号 (见表4)

表4

DZ108/3VE1代号	脱扣器电流整定范围Ir(A)	特殊规格代号	脱扣器电流整定范围Ir(A)
B/2BU	0.1-0.16	-	-
C/2CU	0.16-0.25	-	-
D/2DU	0.25-0.4	-	-
E/2EU	0.4-0.63	-	-
F/2FU	0.63-1	-	-
G/2GU(2GA)	1-1.6	-	-
H/2HU(2HA)	1.6-2.5	-	-
J/2JU(2JA)	2.5-4	U/8HU	2-3.2
K/2KU(2KA)	4-6.3	V/8JU	3.2-5
L/2LU(2LA)<OCL	6.3-10	W/8KU	5-8
M/2MU(2MA)<OCM>	10-16	X/8LU(8LA)	8-12.5
N/2NU	14-20	Y/(8MA)	12.5-20
O/2NU(2NA)<OCP>	16-25	-	-
P/2PU(2UA)<OCQ>	22-32	-	-
R/<OCR>	28-40	-	-
S/<OCS>	36-50	-	-
T/<OCT>	45-63	-	-

注：()为3VE3，()为3VE4代号

湿热型的代号含义：湿热型产品加TH.DZ108-32、DZ108-63可另加辅助触头组件，也可方便地配装分励、欠压脱扣器组件。

下一页 