

德石顿VDST高性能真空断路器 手车式 货源充足

产品名称	德石顿VDST高性能真空断路器 手车式 货源充足
公司名称	德石顿（天津）电气设备有限公司
价格	45800.00/件
规格参数	品牌:德石顿 型号:VDST-12/1250-40 产地:天津
公司地址	天津市蓟州区天津上仓工业园内天久街南侧、富强路东侧（注册地址）
联系电话	022-22788586 17694919309

产品详情

VDST-12型户内交流高压真空断路器（以下简称断路器）是Deschtone研发人员采用德国先进的技术，符合中国GB、DL最新标准，适应中国市场开发出的一款产品。总体结构采用操动机构和灭弧室前后布置的形式，主导电回路部分为三相落地式结构，真空灭弧室纵向安装一个管状的绝缘筒内，绝缘筒由环氧树脂采用APG工艺浇注而成。

适用标准：

- n GB1984 《高压交流断路器》
- n GB/T11022 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》
- n IEC62271 《交流高压断路器》
- n IEC56 《交流高压断路器订货技术条件》
- n DL/T403 《12kV-40.5kV高压真空断路器订货技术条件》

德石顿VDST真空断路器技术参数

序号

参数名称

单位

参数值

1

额定电压

KV

12

2

额定电流

A

630

1250

630

1250

1600

2000

2500

3150

1250

1600

2000

2500

3150

4000*

1250

1600

2000

2500

3150

4000*

5000*

3

短时工频耐受电压 (1min)

KV

48

4

雷电冲击耐受电压

KV

95

5

额定频率

Hz

50/60

6

额定短路开断电流

kA

25

31.5

40

50

7

额定短路关合电流

kA

75

95

120

150

8

额定短路耐受电流 (4s)

kA

25

31.5

40

50

9

额定短路持续时间

s

4

10

额定峰值耐受电流

kA

75

95

120

150

11

额定单个电容器组开断电流

A

630**

12

额定背对背电容器组开断电流

A

400**

13

额定电缆充电开断电流

A

C2

14

额定操作顺序

O--0.3S--CO--180S--CO

15

每组主回路电阻

μ

50 (630A)

45 (1250A)

35 (1600-2500A)

25 (2500A以上)

16

额定短路开断电流开断次数

次

80

50

30

17

机械寿命

次

50000

20000

10000

18

触头允许磨损厚度

mm

3

19

额定操作电压

V

AC/DC220、AC/DC110

20

储能时间

s

15

21

合闸时间

ms

30-70

22

分闸时间

ms

20-50

23

触头开距

mm

9 ± 1

24

接触行程

mm

3.5 ± 0.5

25

三相合、分闸同期性

ms

2

26

合闸触头弹跳时间

ms

2

3

27

分闸速度

m/s

0.8-1.6

28

合闸速度

m/s

0.4-1.0

29

合闸触头接触压力

N

2300 ± 200

3000 ± 200

4000 ± 200

6200 ± 300

30

二次回路工频耐受电压

V

2000

注：* 额定电流4000A及以上的断路器需增加强制风冷。

** 订货时需与本公司协商。