

SENTRON 3WL 快速选型指南

框架等级

- 1: 630A~1600A
- 2: 800A~4000A
- 3: 4000A~6300A

分断容量

- B: 55kA
- N: 66kA
- S: 80kA
- H: 100kA

安装方式

- F: 固定式水平端子(标配)
- FV: 固定式垂直端子
- D: 抽出式水平端子(标配)
- DV: 抽出式垂直端子

极数

- 3P: 三极
- 4P: 四极

3WL 1 N 12 ETU25B F / 3P + 附件

额定电流

- 02---250A
- 03---315A
- 04---400A
- 05---500A
- 06---630A
- 08---800A
- 10---1000A
- 12---1250A
- 16---1600A
- 20---2000A
- 25---2500A
- 32---3200A
- 40---4000A
- 50---5000A
- 63---6300A

电子脱扣器:

ETU15B	LI
ETU25B	LSI
ETU27B	LSIG
ETU45B	LSI
ETU45B/G	LSIG
ETU45B/LCD	LSI+ 显示
ETU76B	LSI+ 图型显示
ETU76B/G	LSIG+ 图型显示

说明:

ETU45B/76B均可扩展测量功能
ETU55B/76B短延时可至4S

标配附件:(可以不标)

MCH: 电动操作机构	220V AC/DC
MX: 分励脱扣	220V AC/DC
XF: 合闸线圈	220V AC/DC
AUX: 辅助触点	4NO+4NC
CDP: 门密封框	
VO: 安全挡板(抽出式)	
AS: 脱扣报警触点	

可选附件:

- MN: 欠压线圈
 - PF: "合闸就绪" 触点
 - SF: "弹簧储能" 触点
 - COM: 通信模块
 - MEA: 测量模块
 - C1600: 额定电流插件1600A
- 附件及其技术规格可使用中文标注

注: 1.额定电流02(250A),03(315A),04(400A),05(500A) 在选用ETU15B脱扣器时不能选用,其它脱扣器均可提供;
2.ETU45B/G表示ETU45B标准脱扣器加装接地故障保护模块(G); LCD表示显示模块;
3.ETU55B仅用于远程设定及调整参数时选用,不推荐常规场合选用.

SENTRON 3VL 快速选型指南

框架电流等级

160X/160/250/
400/630/800/
1250/1600

分断容量

N: 55KA *
H: 70KA
L: 100KA

安装方式

F: 固定式(可不标)
P: 插入式正面端子(630A以下)
PB: 插入式背后端子(630A以下)
D: 抽出式正面端子(400A以上)
DB: 抽出式背后端子(400A以上)

极数

3P: 三极(可不标)
4P: 四极

3VL 250 N 100 ETU10 F / 3P + 附件

额定电流

VL160X/VL160:

16A/20A/25A/32A
40A/50A/63A/80A
100A/125A/160A

VL250:

200A/250A

VL400:

315A/400A

VL630:

500A/630A

VL800:

800A

VL1250:

1000A/1250A

VL1600:

1600A

保护脱扣器:

热磁式: 线路或电动机保护

TM 线路保护 630A以下适用
MA 单磁电动机保护 500A以下适用
NA 隔离开关 1600A以下适用

电子式-线路保护

ETU10 LI
ETU12 LIG
ETU20 LSI
ETU22 LSIG
ETU40 LSI+显示
ETU42 LSIG+显示

电子式-电动机保护

ETU10M 电机, Tc:10
ETU30M 电机, Tc:10A,10,20,30
ETU40M 电机, Tc: 5,10A,10,20,30
带电流显示功能

可选附件:

MCH: 电动操作机构
MX: 分励脱扣
MN: 欠压线圈
RCD: 漏电保护模块
HS: 辅助开关
AS: 报警开关

附件及其技术规格可使用中文标注

- 注: 1. 所有LSI/LSIG功能电子脱扣器短路短延时时间均可调,可确保上下级断路器间的选择性保护配合;
2. 所有电动机保护脱扣器ETU10M/ETU30M/ETU40M适用于500A以下额定电流,其它详细信息请参见技术样本;
3. VL160-VL1600所有规格断路器热磁/电子式脱扣器均可现场更换;
4. 普通分断能力在3VL160X~3VL1600在2010/01开始全系列升级为55kA
5. ETU10C/ETU12C/ETU20C/ETU22C 分别对应ETU10/ETU12/ETU20/ETU22的带通讯接口型,还需COM20/COM21模块.

SENTRON 3WT 快速选型指南

壳体等级 1: 630A~1600A 2: 2000A~4000A	分断容量 S: 66kA	安装方式 F: 固定式 D: 抽出式(可不标)	极数 3P: 三极(可不标) 4P: 四极
--	------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

3WT 1 S 12 ETU2WT F / 3P + 附件

额定电流

04---400A
 06---630A
 08---800A
 10---1000A
 12---1250A
 16---1600A
 20---2000A
 25---2500A
 32---3200A
 40---4000A

脱扣器(400~4000A):

NA	隔离开关
ETU35WT	LSI
ETU37WT	LSIG
ETU45WT	LSIN
ETU47WT	LSING

* 四款电子脱扣器标配LCD显示

标配附件:(可以不标)

MCH: 电动操作机构	220V AC/DC
MX: 分励脱扣	220V AC/DC
XF: 合闸线圈	220V AC/DC
AUX: 辅助触点	2NO+2NC
CDP: 门密封框	
VO: 安全挡板(抽出式)	
PF: 合闸准备就绪触点	

可选附件:

MN: 欠压线圈

附件及其技术规格可使用中文标注

注: 1. 选用标配附件可不做任何标注, 特殊电压等级需注明; 详细资料可参考技术样本.
 2. ETU35WT/ETU37WT为简易型三段保护/四段保护脱扣器, 标配LCD中文显示.
 ETU45WT/ETU47WT为全功能型三段保护/四段保护脱扣器, 标配LCD中文显示.

New 3VT1~5 快速选型指南

壳体等级 1/2/3/4/5	分断容量 N: 25/36kA* H: 65KA*	安装方式 F: 固定式(可不标) P: 插入式 D: 抽出式	极数 3P: 三极(可不标) 4P: 四极**
--------------------------	--	--	--------------------------------------

3VT 2 N 200 TMA F / 3P + 附件

额定电流

3VT1:
 16A/20A/25A
 32A/40A/50A/63A
 80A/100A/125A/160A

3VT2:
 100/160A/250A

3VT3:
 400A/630A

3VT4:
 800A/1000A

3VT5:
 1250A/1600A

保护脱扣器:

3VT1:
 TMA 热磁式LI可调
 MA 单磁式,I可调
 NA 负荷隔离式

3VT2/3:
 MP 电子式二段保护
 MPS 电子式二段保护
 DPN 电子式二段保护
 N相保护,用于4P
 NA 负荷隔离式

3VT4/5:
 MP 电子式二段保护
 UP 电子式三段保护
 NA 负荷隔离式

常用可选附件:

MCH: 电动操作机构
 MX: 分励线圈
 MN: 欠压线圈
 1HS: 辅助触点
 1AS: 报警触点
 1HS+1AS: 辅助报警触点
 2HS: 辅助触点
 2HS+1AS: 辅助报警触点

注: *. 3VT1只有一种分断N,分断为25KA; VT250/400/630之N分断为36KA; H分断仅适用于VT2~5
 **. 3VT4/5无四极应用.

3VT8 快速选型指南

壳体电流 63/100/160/ 250/400/630	分断容量 N: 25/35KA H: 50KA L: 65KA	安装方式 F: 固定式(可不标) P: 插入式 D: 抽出式	极数 3P: 三极(可不标) 4P: 四极
---	---	--	------------------------------------

3VT 250 N 200 TMA F / 3P + 附件

额定电流

VT63:
 10A/16A/20A/25A
 32A/40A/50A/63A

VT100:
 32A/40A/50A
 63A/80A/100A

VT160:
 32A/40A/50A/63A
 80A/100A/125A/160A

VT250:
 160A/200A/250A

VT400:
 250A/320A/400A

VT630:
 400A/500A/630A

保护脱扣器:

热磁式:线路保护
 TMF 热磁式不可调
 TMA 热磁式可调

热磁式:电动机保护
 MF 热磁式不可调
 MA 热磁式可调

电子式-线路及电动机保护
 ER11 LSI (3P)
 ER12 LSIG (4P)

可选附件:

MCH: 电动操作机构
 MX: 分励脱扣
 MN: 欠压线圈
 HS: 辅助开关
 AS: 报警开关

[附件及其技术规格可使用中文标注](#)

注: 1.VT63/100/160之N分断为25KA; VT250/400/630之N分断为35KA; L分断仅适用于VT630.
 2.电子式脱扣保护器ER11/ER12适用于VT250及以上断路器; ER12适用于四极断路器.