

GSW3系列万能式断路器

1. 简介

GSW3万能式断路器适用于频率50Hz，额定工作电压400V、690V，额定工作电流从200A~7400A配电网中，用来分配电能和保护线路及电源设备免受过载、欠电压、短路、单相接地等故障的危害，该断路器具有智能化保护功能，选择性保护精确，能提高供电的可靠性，避免不必要的停电，可实现完善的三段或四段保护。广泛应用于光伏发电、风力发电、水力发电、垃圾发电、变电站、升压站、石油化工、钢铁冶金、房地产、舰船等行业。

产品结构紧凑，体积小，分断能力高；智能控制具有试验、负载监控、过欠压保护、大信息量显示、现场可编程、通讯及四遥等功能，可实现完善的四段保护；封闭的触头系统，实现零飞弧；附件模块化，智能控制器、电动操作机构、辅助触头、欠压脱扣器、分励脱扣器、闭合电磁铁等附件均为单独模块，安装更换方便，部分附件交直流通用，使用很多场合；具有特殊功能的附件有钥匙锁、按钮锁定装置、机械联锁、合闸准备就绪触点、计数器、抽屉座位置电气指示装置等，以满足用户不同场合需求；可派生隔离开关灯特殊产品；产品的主回路接线可水平接线、垂直接线、混合接线多种接线方式也可以现场根据需求自行调节；控制回路以插拔式的接线方式，接线更加可靠。

2. 型号解释

GSW3系列万能式断路器

$\frac{\text{GS}}{1\ 2} \frac{\text{W}}{3} - \frac{\square}{4} \frac{\square}{5} / \frac{\square}{6} \frac{\square}{7} \frac{\square}{8} \frac{\square}{9} \frac{\square}{10}$

序号	序号说明
1	GS: 企业代号, 代表天水二一三电器集团有限公司
2	W: 万能式断路器
3	设计序号: 3
4	断路器壳架等级电流
5	智能控制器型号 (L、M、H)
6	极数 (3P、4P、3P+N)
7	安装型式 (D: 抽屉式, F: 固定式)
8	断路器额定工作电流
	GSW3-1600: 200A、400A、630A、800A、1000A、1250A、1600A
	GSW3-2000: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A
	GSW3-2500: 1600A、2000A、2500A
	GSW3-3200: 2000A、2500A、2900A、3200A
	GSW3-4000: 2900A、3200A、3600A、4000A
	GSW3-6300: 4000A、5000A、5500A、6300A
GSW3-7400: 4000A、5000A、6300A、6900A、7400A	
9	控制电压: AC400V、AC230V、DC220V、DC110V
10	附件说明1: 无特殊说明, 我们提供下列5种标配附件 (必须说明1-4附件的工作电压)
	1) 闭合电磁铁XF
	2) 分励脱扣器MX
	3) 电动操作机构MCH
	4) M型智能控制器MU
	5) 辅助触头4常开4常闭 (有公共点)
附件说明2: 选择附件	
欠压脱扣器MN	欠压瞬时脱扣器
	欠压延时脱扣器

10	欠压脱扣器MN	失压延时脱扣器
	机械安全锁	一锁一钥匙（1台断路器）
		两锁一钥匙（2台断路器）
		三锁两钥匙（3台断路器）
	机械连锁	钢缆连锁（2台断路器 水平方向）
		联杆连锁（2台断路器 垂直方向）
		联杆连锁（3台断路器 垂直方向）
	抽屉座附件	三位置电气指示装置
	其它附件	装饰门框
		计数器
合闸准备就绪触点		
按钮锁定装置		

GSW3-G隔离开关

GS W 3 - $\frac{\square}{1}$ / $\frac{\square}{2}$ $\frac{G}{3}$ $\frac{\square}{4}$ $\frac{\square}{5}$ $\frac{\square}{6}$

序号说明	
1	断路器壳架等级电流：1600、2000、2500、3200、4000、6300、7400
2	极数：3P、4P
3	隔离开关
4	安装方式：D-抽屉式、F-固定式
5	断路器额定电流
	GSW3-1600：200A、400A、630A、800A、1000A、1250A、1600A
	GSW3-2000：630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A
	GSW3-2500：1600A、2000A、2500A
	GSW3-3200：2000A、2500A、2900A、3200A
	GSW3-4000：2900A、3200A、3600A、4000A
	GSW3-6300：4000A、5000A、5500A、6300A
6	GSW3-7400：4000A、5000A、6300A、6900A、7400A
	附件说明：如客户无明确要求，我们提供均为手动操作，配辅助触头，抽屉式配抽屉座三位置电器指示装置；如客户需要电动操作，则按照表1附件说明选配

表1

附件说明1：无特殊说明，我们提供下列5种标配附件（必须说明1-4附件的工作电压）

- 1) 闭合电磁铁XF
- 2) 分励脱扣器MX
- 3) 电动操作机构MCH
- 4) M型智能控制器MU
- 5) 辅助触头4常开4常闭（有公共点）

附件说明2：选择附件

欠压脱扣器MN	欠压瞬时脱扣器
	欠压延时脱扣器
	失压延时脱扣器
机械安全锁	一锁一钥匙（1台断路器）
	两锁一钥匙（2台断路器）
	三锁两钥匙（3台断路器）
机械连锁	钢缆连锁（2台断路器 水平方向）
	联杆连锁（2台断路器 垂直方向）
	联杆连锁（3台断路器 垂直方向）
抽屉座附件	三位置电气指示装置

其它附件	装饰门框
	计数器
	合闸准备就绪触点
	按钮锁定装置

3. 认证



4. 产品外观

