

SXS2电能计量箱

适用范围

SXS2系列电能计量箱适用于交流50Hz，额定工作电压AC400V，额定电流250A及以下的户内型配电，是国网投标的主力品种。

执行标准：GB/T 7251.3-2017。

型号及含义

SXS2
电能计量箱



结构及特点

SXS2电能计量箱箱体采用厚度为4.0mm绝缘材料SMC料压制而成，箱体电表框透视窗采用厚度为2.5mm绝缘材料PC料压制而成。箱体分成左右两部分，左部分功能单元内安装进线断路器和部分出线断路器，右部分功能单元安装三相四线电子式电能表和出线断路器。关上箱盖，全部电器元件封闭于箱内，外壳防护等级达到IP44，操作面防护等级为IP20C。塑料外壳式断路器出线端装有三相汇流排，铜母线、N母线、PE母线表面未作处理，为裸铜。主开关与出线单元之间用绝缘导线连接。计量箱进线方式为下进线、下出线。

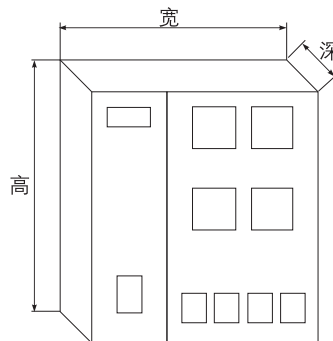
主要技术参数

- 额定工作电压(U_e): AC400V;
- 额定绝缘电压(U_i): 500V;
- 频率(f_n): 50Hz;
- 主母线额定电流(I_n): 250A~10A;
- 主母线额定短时耐受电流(I_{cw}): 6kA。

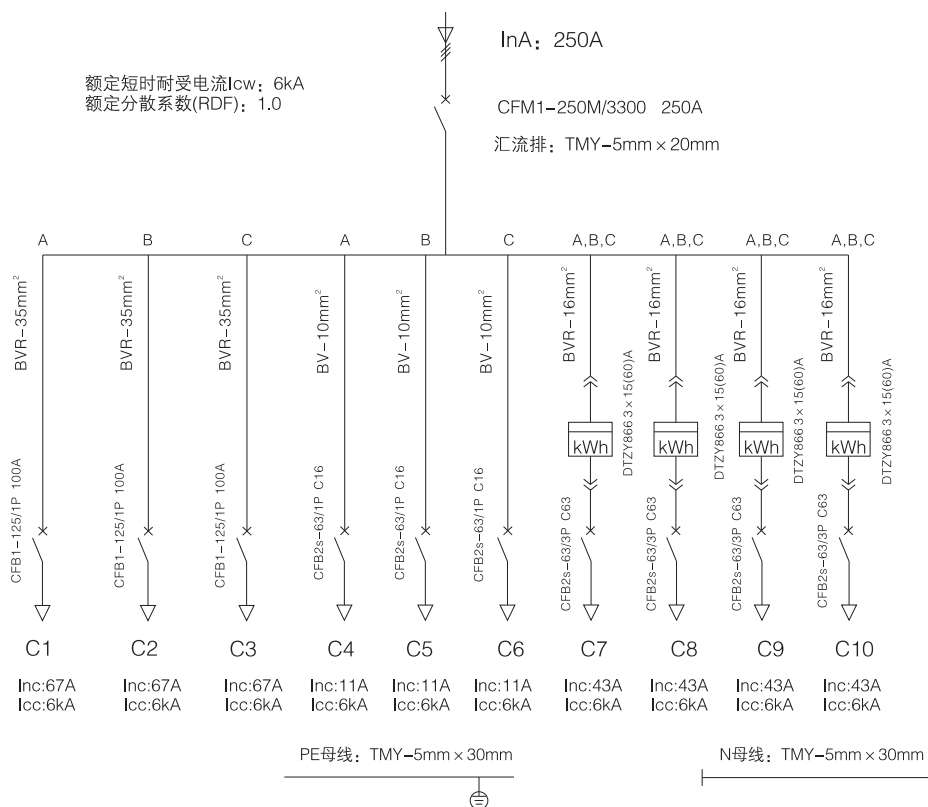
箱体外形尺寸

单位：mm

高	宽	深
1000	900	180
300-1350	150-1350	100-250



电气原理示意图



订货须知

订货时，如无特殊要求时，箱体尺寸按常规“高800mm × 宽1280mm × 深180mm”销售；如箱体尺寸需要特殊定制，订单量且较大，可与销售人员协商采购定制。