

施耐德空气开关 NS-160/4P 施耐德塑壳断路器

产品名称	施耐德空气开关 NS-160/4P 施耐德塑壳断路器
公司名称	乐清市北白象雅畅电器厂
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:NS-100/4P 极数:4p
公司地址	乐清市北白象镇西社村西社中路
联系电话	0577-27875993 15705770440

产品详情

一、适用范围			
ns系列塑料外壳式断路器是本公司采用国际先进技术研制开发的新型断路器之一，其额定绝缘电压为950V，适用于交流50Hz或（60Hz），额定工作电压690V及以下，额定工作电流12.5A至630A的电流中，用来分配电能，在正常条件下做不频繁的闭合和断开之用，并在线路和设备过载、欠电压时起保护作用。额定壳架等级电流在400A及以下的断路器，也可作鼠笼型电动机的不频繁启动，运转中断开以及在电动机过载，短路及欠电压时起保护作用。产品符合GB14048.2，IEC60947.2标准。			
二、分类			
1、按安装方式分为：垂直安装、横装；2、按断路器的用途分：配电保护型、电动机保护型；3、按接线方式分：板前接线、板后接线、插入式接线；4、按操作方式分：手柄直接操作、外部转动手柄操作、电动操作；5、按脱扣器型式分：仅有瞬时动作脱扣器（电磁脱扣器）、热动+电磁脱扣器（复式）、电子脱扣器；6、按极数分：二极、三极、四极；四极断路器中，中性极（N极）的型式有四种：a型：N极不安装过电流脱扣器，且N极始终接通不与其他三极一起合分；b型：N极不安装过电流脱扣器，且N极与其他三极一起合分；c型：N极安装过电流脱扣器，且N极与其他三极一起合分；d型：N极安装过电流脱扣器，且N极始终接通，不与其他三极一起合分；			
三、断路器的脱扣特性			
断路器热动型脱扣器具有反时限特性；电磁脱扣器为瞬时动作（配电用）有（保护电机用）详见表二和表三。			
脱扣器额定电流（A）	热动型脱扣器（环境温度 + 40℃）	电磁脱扣器动作电流（A）	
	1.05I _n		
I _n ≤ 63	1	< 1	10I _n ± 20%
63 < I _n ≤ 100	2	< 2	10I _n ± 20%
100 < I _n ≤ 630	2	< 2	5 ~ 10I _n ± 20%

脱扣器额定电流 (a)	热动型脱扣器 (环境温度陆用+40)				电磁脱扣器动作 电流 (a)
	1.0in (冷态) 不 动作时间 2	1.20in (热态) 动 作时间 < 2	1.50in (热态) 动 作时间 4min	7.20in (冷态) 动 作时间 2s < tp 10s	12in ± 20%
注：配用电断路器无代号；保护动机用断路器以“2”表示。手柄直接操作用无代号；电动操作用“p”表示；转动手柄用“z”表示。额定短路分断能力级别：d-经济型 n-高分断型 l-超高分断型					

四、断路器主要技术指标

型号	额定电流 (a)	极数	额定绝缘 电压 (v)	额定工作 电压 (v)	飞弧距 离 (m)	极限短路 分断能力 (ka)	动行短路 分断能力 (ka)	操作性能 (寿命) 次	
								通电	不通电
ns-100d	12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50	二极三极 四极	950	690及以 下	0	18	18	1500	8500
ns-100n	63, 80, 100					25	25		
ns-100h						70	70		
ns-100l						150	150		
ns-160d	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160					25	25	1000	7000
ns-160n						36	36		
ns-160h						70	70		
ns-160l						150	150		
ns-250d	160, 180, 200, 225, 250					25	25	1000	7000
ns-250n						36	36		
ns-250h						70	70		
ns-250l						150	150		
ns-400d	200, 225, 250, 300, 315, 400	三极四极	950	690及以 下	0	35	35	1000	4000
ns-400n	0					45	45		
ns-400h						70	70		
ns-400l						150	150		
ns-630d	315, 350, 400, 500, 600, 630					35	35	1000	4000
ns-630n	0					45	45		
ns-630h						70	70		
ns-630l						150	150		

五、模块化系统

多种附加模块的组合系统使ns系列结构更会完善，脱扣元件，辅助装置和联结附件在下列各类型号中是同样的：

ns-100-ns-250型断路器和负荷开关的通用部件如图一所示。ns-400-ns-630型断路器的组成结构相同。较少的几种元件通用于所有类型。

六、ns-100d/n/h/l至ns-250d/n/h/l型的模块化组合系统

1、分断单元2、脱扣单元3、vigi接地故障保护模块4、绝缘监控模块5、带电指示模块6、电流表模块7、电压脱扣器mn或mx8、多功能辅助开关9、直接旋转手柄10、延伸旋转手柄11、电动操作机构12、插入式底座13、插入式及可抽出式配置的连接器的连接器14、联接附件15、短的端子盖16、长的端子罩盖	
---	--

本公司所售产品7天包退、15天包换、质保2年。

因产品质量问题需要退换的，本公司承担往返运费；因顾客主观因素需要退换的，运费则由顾客自己承担。

本公司全体员工致力于为您提供最贴心最实惠的购物体验，若您对我们的产品和服务满意，请给我们一个好评作为鼓励；若您对我们的产品或服务有疑虑，请联系我们的客服，我们会以最贴心的服务解答您的疑惑，知道您满意为止。

联系人：朱先生

电话/传真：0577-2787 5993

手机：156 5853 6383

qq：919619756

本产品的品牌是Schneider/施耐德，型号是NS-100/4P，极数是4p，额定频率是50-60（Hz），额定绝缘电压是230-690（V），脱扣器电流是160（A），产品认证是CCC，安装方式是固定式，速度是快速型，灭弧介质是真空式，结构是塑壳式，操作方式是手动操作