

# Schneider 施耐德固定式塑壳断路器 NSE400H3300 400A/3p

产品名称	Schneider 施耐德固定式塑壳断路器 NSE400H3300 400A/3p
公司名称	乐清市柳市英伟成达电器厂
价格	面议
规格参数	品牌:Schneider/施耐德 型号:Schneider施耐德空气开关NSE250NTMD马达保护开关NSC160S-100A/3P
公司地址	浙江乐清市柳市镇东风工业区
联系电话	086-057761755197 13676725166

## 产品详情

供应

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)
	1.05in		
in 63	1	< 1	10in ± 20%
63 < in 100	2	< 2	10in ± 20%
100 < in 630	2	< 2	5 ~ 10in ± 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	1.20in (热态) 动作时间	1.50in (热态) 动作时间	7.20in (冷态) 动作时间	
	2	< 2	4min	2s < tp 10s	12in ± 20%

注：配电用断路器无代号；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 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 , 63, 80, 100	二极三极 四极	950	690及以 下	0	18	18	1500	8500
ns-100n						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, 40 0	三极四极	950	690及以 下	0	35	35	1000	4000
ns-400n						45	45		
ns-400h						70	70		
ns-400l						150	150		
ns-630d	315, 350, 400 , 500, 600, 63 0					35	35	1000	4000
ns-630n						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  
联接附件15、短的端子盖16、长的端子罩盖

七、外形及安装尺寸

ns-100 ~ 630的外形尺寸

安装尺寸

安装在后板上

安装在导轨上

mm	c	c1	c2	c3	c6	c7	c8	c9	g	g1	g4
ns-100/160/250d/n/h/l	29	76	54	108	43	104	34	86	62.5	125	70
ns-400/630d/n/h/l	41.5	116	92.5	184	53	146	46.5	126	100	200	113.5

mm	g5	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	k	k1
ns-100/160/250d/n/h/l	140	80.5	161	94	188	160.5	321	178.5	357	17.5	35
ns-400/630d/n/h/l	227	127.5	255	142.5	285	240	480	237	474	22.5	45

mm	k2	l	l1	l2	p1	p2	p4	p5	p6	r	r1
ns-100/160/250d/n/h/l	70	52.5	105	140	81	86	111*	83	88	14.5	29
ns-400/630d/n/h/l	90	70	140	185	95.5	110	168	107	112	31.5	63

mm	r2	r4	r5	r6	r7	r12	r13	t	t4	(ue)
ns-100/160/250d/n/h/l	54	108	143	29	58	43	86	6	22	32

ns-400/630d/n/h/l	71.5	143	188	46.5	93	63	126	6	32	32
-------------------	------	-----	-----	------	----	----	-----	---	----	----

注：p4=126用于ns-250d/n/h/l

各种型号施耐德产品，空气开关，小型断路器。交流接触器，马达保护开关，断路器  
联系电话:13676725166 0577-61755197

本产品的加工定制是是，品牌是Schneider/施耐德，型号是Schneider施耐德空气开关NSE250NTMD马达保护开关NSC160S-100A/3P，额定电压是440（V），额定电流是63（A），产品认证是CCC