

## 半导体保护熔断器



## 3NE/3NA系列熔断器

[www.ad.siemens.com.cn/products/et/](http://www.ad.siemens.com.cn/products/et/)

**SIEMENS**



作为世界最大电子电气公司之一的西门子，在信息、通讯、输配电、交通、医疗、建筑、家电、照明等领域里不懈努力，着力研发，一直引领着科技前沿。西门子全球年销售额超过800亿欧元。

拥有120年悠久历史的西门子建筑电气更是秉承西门子德国精益求精的严谨风格，立足中国开发，为蓬勃发展的中国建筑和工业领域提供完整的电气解决方案以及安全、可靠、高品质的产品和服务。西门子建筑电气从传统的配电保护产品到现代楼宇的智能控制系统，均能给用户提供灵活多样的选择。

### 值得信赖的伙伴

“上海西门子线路保护系统有限公司”成立于一九九六年，致力于向中国用户提供德国西门子最新建筑电气技术和产品。

其中5SJ系列小型断路器、5SY系列小型断路器、5SU9系列电子式漏电保护断路器、5SM系列电磁式漏电保护装置、3NA3系列熔断器等产品在中国建筑和工业领域得到广泛应用，为用户安全用电提供了可靠的保障。

### 中国市场认证

德国雷根斯堡西门子ET总部及上海西门子线路保护有限公司致力于向中国用户提供德国西门子最新电气技术和产品。

3NA系列熔断器产品及3NE系列快速熔断器产品在中国建筑和工业领域得到广泛应用，为用户安全用电提供了可靠的保障。

### 优质服务

西门子的生产基地均通过了ISO9001的国际认证并符合ISO14001环境保护认证。西门子严格完整的质量保证体系使所有在中国制造和销售的产品均取得了国家强制性的3C认证证书及CE等国际证书。优质产品得到用户的一致青睐，并荣列建筑部住宅建设推荐产品之首。

网络支持：[www.ad.siemens.com.cn/products/et/](http://www.ad.siemens.com.cn/products/et/)

我们的在线支持为您提供：

- 产品和系统信息
- 营销活动
- 产品和系统应用
- 新闻和咨询
- 培训

# 目录

## 3NE系列快速熔断器

概述

产品应用

选型信息

技术数据

1

## 3NA系列熔断器

产品一览表

选型及订货数据

2

**SIEMENS**

# 3NE系列快速熔断器

## 概述

1

### 绝对安全与快速

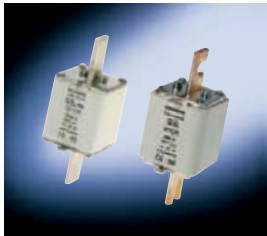
3NE半导体保护型熔断器为变频器及软起动器中的电源类半导体器件提供了最佳保护。考虑到半导体组件电容的低热效能，它们能够迅速分断，没有其它的保护设备能够如此可靠地分断短路电流。

3NE半导体保护型熔断器对熔体电流密度和温度的限制，比那些用于保护电缆和导体的传统的低压熔断器的限制要高很多。这就是说熔断器一直处于预备状态。这就保证了当出现故障时熔断器可以做出最佳反应。

由于其特殊构造的限制，3NE半导体保护型熔断器还可以用于循环电路，而不必降低额定电流。由于它们的高循环电路容量和额定负载，而提供了最低的 $I^2t$ 值，合适的限流和保护。



3NE熔断器在SINAMICS  
变频器中的应用



### 3NE半导体保护熔断器优势一览

- 动作极为快速
- 独特的集半导体保护和线路保护于一体，最大程度降低成本，空间和安装费用
- DIN导轨及其它特殊设计满足几乎所有应用需求
- 额定电流1-1200A
- 高频率循环负载能力确保持久运行
- 具备aR、gR、gS保护特性

### 特点

3NE熔断器提供对变频器及软起动器的短路保护。

所有用于变频及传动装置的电源类半导体器件，比如二极管，晶闸管，门极可关断晶闸管（GTO）都需要快速分断来保护，以达到它们的低热效应。3NE熔断器最为适合这种类型的应用要求（这些熔断器提供超快速的半导体保护）。

发生短路的故障情形如下：

- 内部短路：半导体器件故障引发变频器内部短路。
- 外部短路：负载故障引发变频器输出端的短路。
- 逆变器通讯故障：假如变频器控制系统在逆变模式时（通讯故障）发生故障，则将会造成变频器在直流和交流供电系统间的短路。

熔断器在变频器回路中有多种连接方式。相保护熔断器可连接在三相馈电回路负载侧，直流熔断器和支路熔断器可连接在变频器侧（如图1至图6）对于中心抽头式电路接线方式，熔断器只可用在三相电流回路的负载侧。

应用 aR 型变频熔断器时，变频器的过载保护（可至额定电流的 3.5 倍）可由常规保护装置来实现（如热过载继电器），对闭环控制的变频器过载保护可通过限流装置来实现（通用熔断器除外）。

gS型3NE1...-0熔断器除了适用于半导体保护外，还有电缆、导体、母线的过载和短路保护功能，其它多功能3NE快速熔断器都为gR型特性，只要3NE快速熔断器的额定电流符合 $I_n \leq I_z$  (DIN VDE 0100 430)，过载保护就可正常发挥作用。

当熔断器实现电缆、导体、母线的保护时，必经遵循DIN VDE 0100第430部分规定。



产品应用

1

几种连接方式

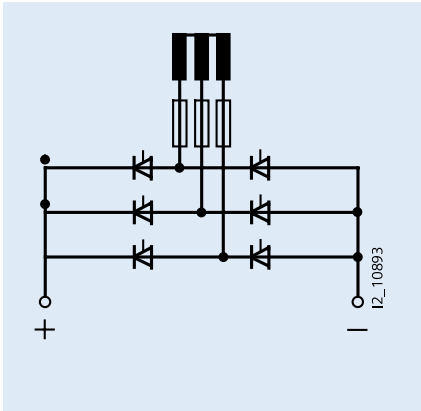


图 1 带相保护熔断器的六脉冲整流桥

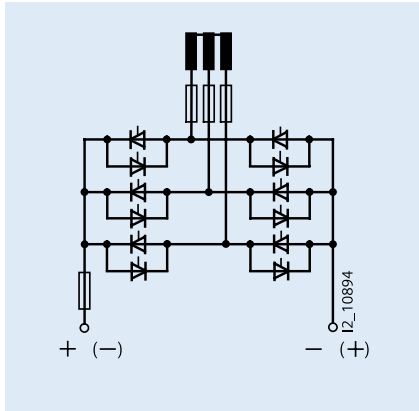


图 2 带相保护熔断器和直流熔断器的六脉冲整流桥（可逆连接）

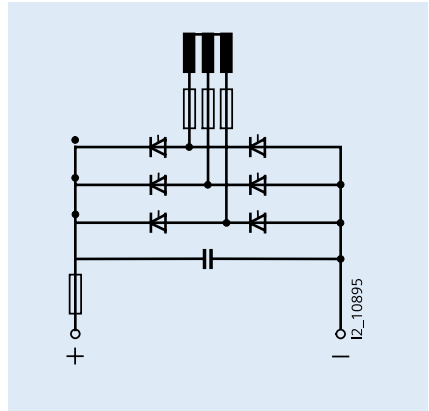


图 3 带相保护熔断器和直流熔断器的六脉冲整流桥

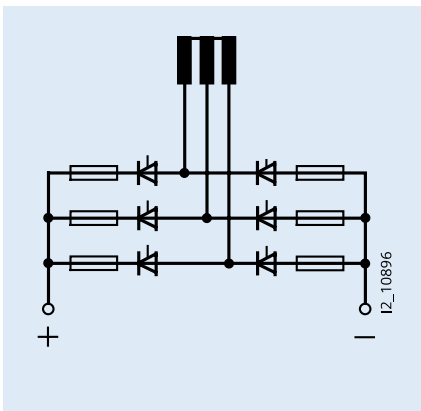


图 4 带分支熔断器的六脉冲整流桥

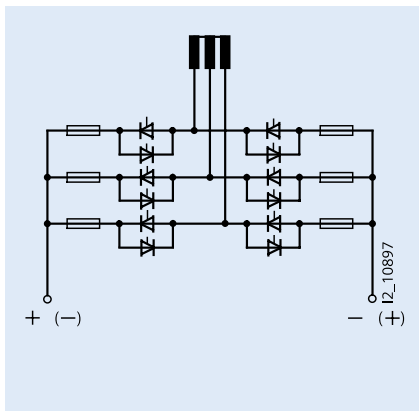


图 5 带分支熔断器的六脉冲整流桥（可逆连接）

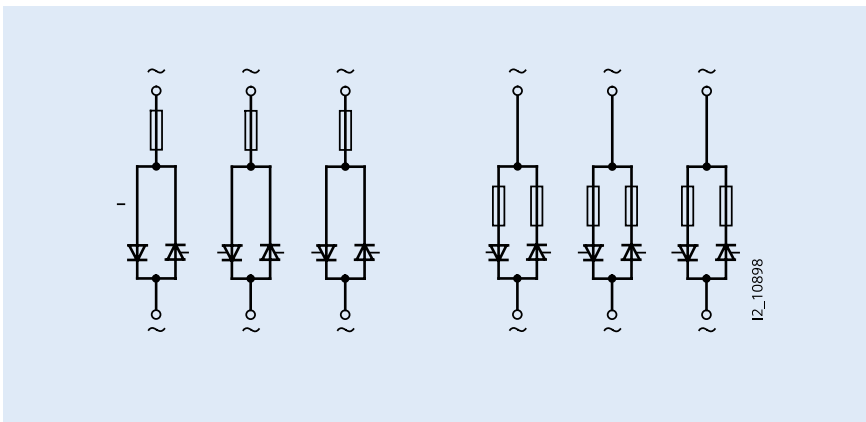







图 6 带相保护熔断器和直流熔断器的三相可逆回路

带分支熔断器的三相可逆回路

## 选型及订货数据







	尺码号	应用类别	额定电流In A	订货号
<b>额定电压 690V AC 安装于LV HRC熔断器底座</b>				
	000	gS	16	3NE1 813-0
		gS	20	3NE1 814-0
		gS	25	3NE1 815-0
		gS	35	3NE1 803-0
		gS	40	3NE1 802-0
		gS	50	3NE1 817-0
		gS	63	3NE1 818-0
		gS	80	3NE1 820-0
	00	gS	100	3NE1 021-0
		gS	125	3NE1 022-0
	1	gS	160	3NE1 224-0
		gS	200	3NE1 225-0
		gS	250	3NE1 227-0
		gS	315	3NE1 230-0
	2	gS	350	3NE1 331-0
		gS	400	3NE1 332-0
		gS	450	3NE1 333-0
		gS	500	3NE1 334-0
	3	gS	560	3NE1 435-0
		gS	630	3NE1 436-0
		gS	710	3NE1 437-0
		gS	800	3NE1 438-0
<b>额定电压 600V AC 安装于LV HRC熔断器底座</b>				
	3	gR	710	3NE1 437-1
		gR	800	3NE1 438-1



# 3NE系列快速熔断器

## 选型信息





### 选型及订货数据

	尺码号	应用类别	额定电流In A	订货号
<b>额定电压 690V AC 安装于LV HRC熔断器底座</b>				
	00	gR	25	3NE8 015-1
		gR	35	3NE8 003-1
		gR	50	3NE8 017-1
		gR	63	3NE8 018-1
		gR	80	3NE1 020-2
		gR	100	3NE1 021-2
	1	gR	160	3NE1 224-2
		gR	200	3NE1 225-2
		gR	250	3NE1 227-2
		gR	315	3NE1 230-2
			2	gR
gR	450			3NE1 333-2
gR	500			3NE1 334-2
	3	gR	560	3NE1 435-2
		gR	630	3NE1 436-2
		gR	670	3NE1 447-2
		gR	710	3NE1 437-2
		gR	800	3NE1 438-2
		gR	850	3NE1 448-2
	00	aR	80	3NE8 020-1
		aR	100	3NE8 021-1
		aR	125	3NE8 022-1
		aR	160	3NE8 024-1
<b>额定电压 800V AC 带螺丝固定搭板, 固定尺寸: 110 mm</b>				
	2 <sup>1)</sup>	aR	250	3NE4 327-0B
		aR	315	3NE4 330-0B
		aR	450	3NE4 333-0B
		aR	500	3NE4 334-0B
		aR	710	3NE4 337

1)金属外壳尺寸及夹持片依据IEC60269-2-1, 刀槽依据IEC60269-4-1



## 选型及订货数据

	尺码号	应用类别	额定电流In A	订货号		
<b>额定电压 1000V AC 安装于LV HRC熔断器底座</b>						
	0	gR	32	3NE4 101		
		gR	40	3NE4 102		
		gR	50	3NE4 117		
		aR	63	3NE4 118		
		aR	80	3NE4 120		
		aR	100	3NE4 121		
		aR	125	3NE4 122		
		aR	160	3NE4 124		
<b>带螺丝固定搭板 固定尺寸: 110mm</b>						
	1 <sup>1)</sup>	aR	100	3NE3 221		
		aR	125	3NE3 222		
		aR	160	3NE3 224		
		aR	200	3NE3 225		
		aR	250	3NE3 227		
		aR	315	3NE3 230-0B		
		aR	350	3NE3 231		
		aR	400	3NE3 232-0B		
		aR	450	3NE3 233		
			2 <sup>1)</sup>	aR	400	3NE3 332-0B
aR	450			3NE3 333		
aR	500			3NE3 334-0B		
aR	560			3NE3 335		
aR	630			3NE3 336		
aR	710 <sup>2)</sup>			3NE3 337-8		
aR	800 <sup>3)</sup>			3NE3 338-8		
aR	900 <sup>4)</sup>			3NE3 340-8		
<b>额定电压 2000V AC 带螺丝固定搭板, 固定尺寸: 110 mm</b>						
	3 <sup>5)</sup>			aR	450	3NE7 633
		aR	450	3NE7 633-1		
		aR	525	3NE7 648-1		
		aR	630	3NE7 636		
		aR	630	3NE7 636-1		
		aR	710	3NE7 637-1		

1)金属外壳尺寸及夹持片依据IEC60269-2-1, 刀槽依据IEC60269-4-1

2)额定电压900V AC

3)额定电压800V AC

4)额定电压690V AC

5)M12螺钉连接

# 3NE系列快速熔断器










## 选型信息

### 概述

#### LV HRC 熔断器底座

- 用于Iso-NH-和NH-熔断器
- 符合 DIN VDE 0635、IEC269、DIN 43 620 标准
- 用于触头的绝缘罩壳可作为附件提供
- 额定电压：AC1000V/DC440V




### 选型及订货数据

		尺码号	导线截面至(mm <sup>2</sup> )	额定电流(A)	订货号
	1极 扁线连接	000/00	95	160	3NH3030 2C
	1极 夹持圈连接	000/00	6~70	160	3NH3032 2C
	3极 包括相间隔离板 扁线连接	000/00	95	160	3NH4030 2C
	3极 夹持圈连接	000/00	6~70	160	3NH4032 2C
	1极 扁线连接	0	95	160	3NH3120
	1极 扁线连接	1	150	160	3NH3230 2C
	3极 扁线连接	1	150	160	3NH4230 2C
	1极 用于双母线连接	2	300	400	3NH3320 2C
	1极 用于双母线连接	3	400	630	3NH3420 2C

## 概述

LV HRC 熔断器底座附件

## 选型及订货数据

		尺码号	订货号
插拔NH熔断体手柄			
	不带皮套	00~4 00~4	3NX1011 2C 3NX1014
	带人造革皮套	00 0 1	3NX3105 3NX3114 3NX3106
压接式塑料保护罩 作为触刀绝缘保护			
	1极	2 3	3NX3107 3NX3108

# 3NE系列快速熔断器

## 技术数据

1

### 脱扣特性曲线

系列 3NE18..-0

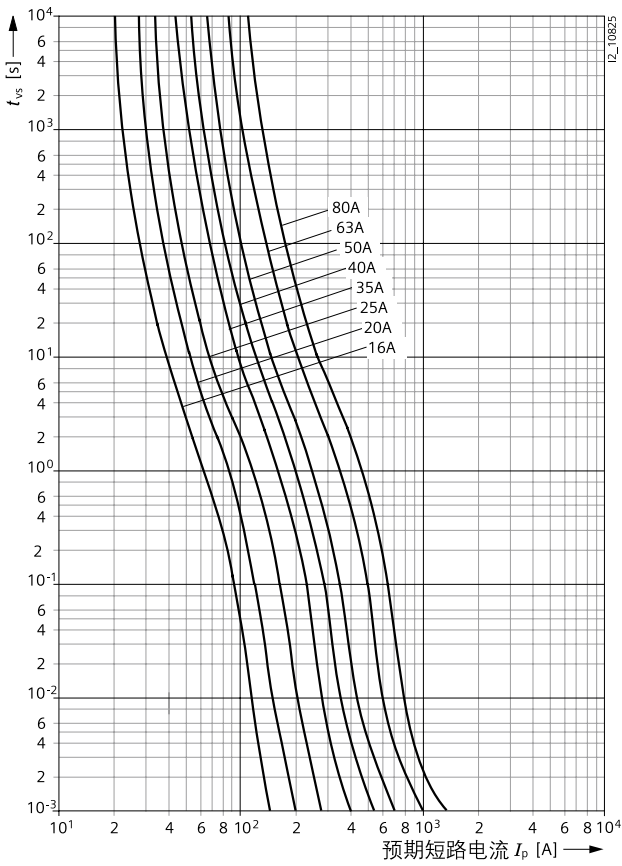
尺寸: 000

应用范围: gR/gS

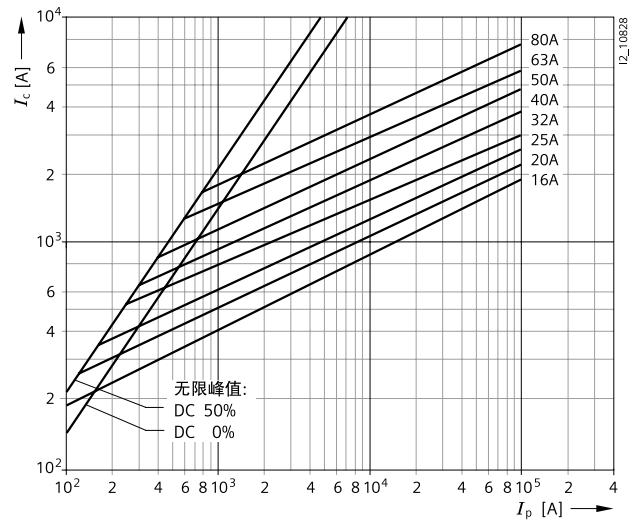
额定电压: 690 V AC

额定电流: 16 ... 80 A

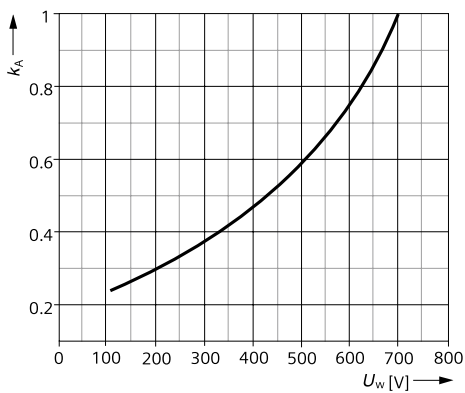
### 时间/电流特性图



### 极限电流图 (50 Hz)



### 熔化 I^2图



脱扣特性曲线

系列 3NE1 02.-0, 3NE1 2.-0

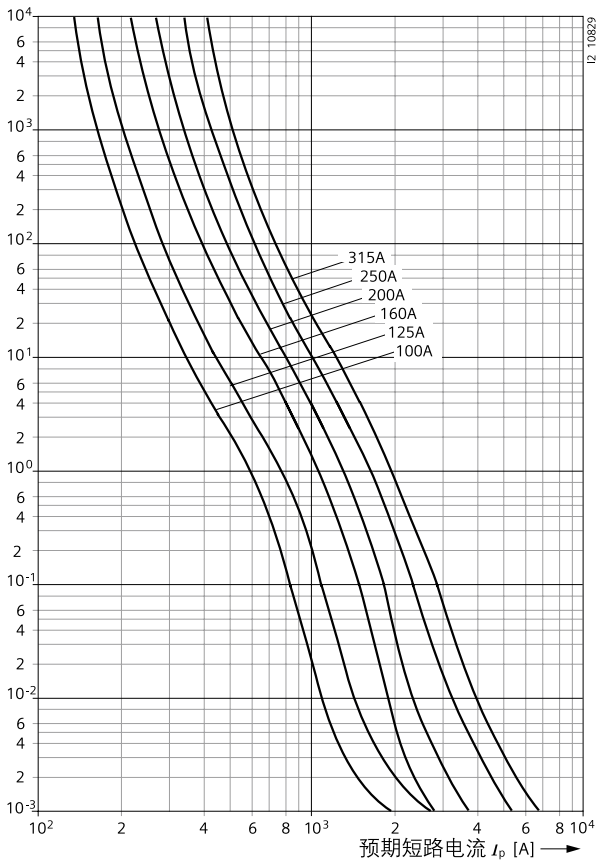
尺寸: 00,1

应用范围: gR/gS

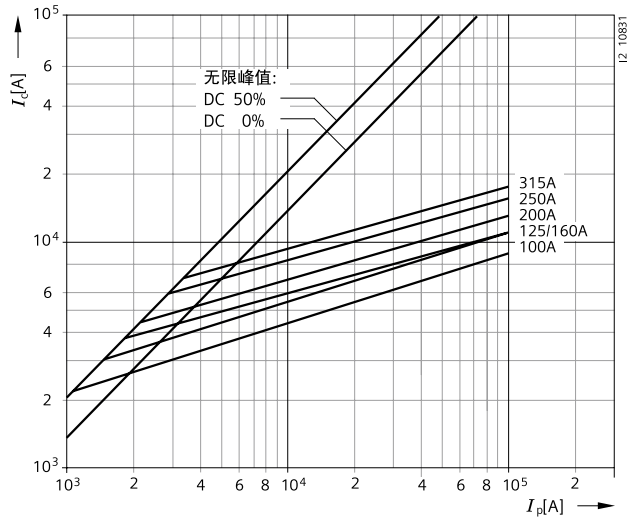
额定电压: 690 V AC

额定电流: 100...315A

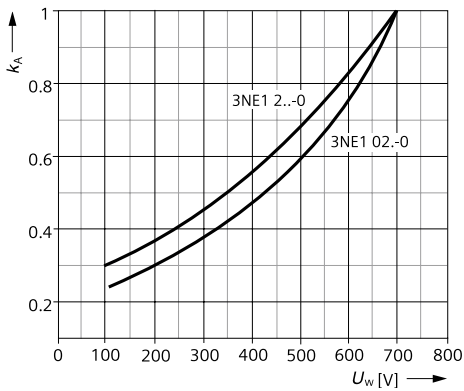
时间-电流特性图



极限电流图 (50 Hz)



熔化 $t_i$ 图



# 3NE系列快速熔断器

## 技术数据

1

### 脱扣特性曲线

系列 3NE1 022-2, 3NE1 2..-2, 3NE1 33.-2

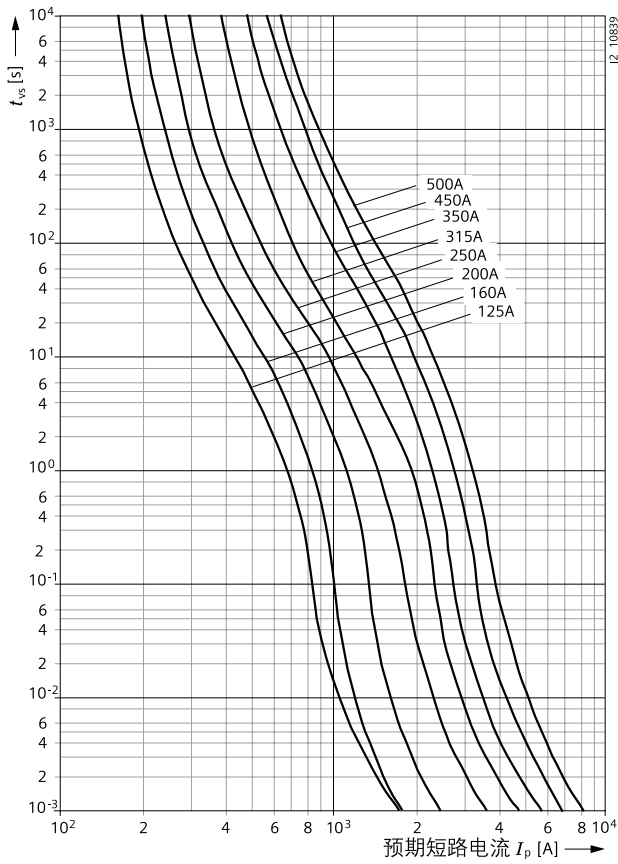
尺寸: 00,1

应用范围: gR

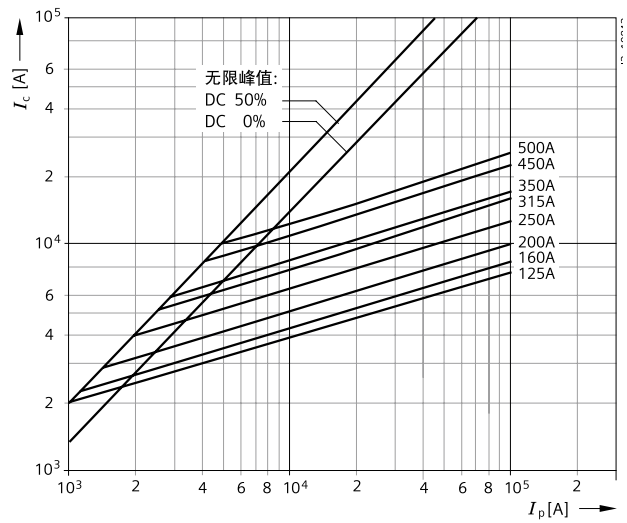
额定电压: 690 V AC

额定电流: 125...500A

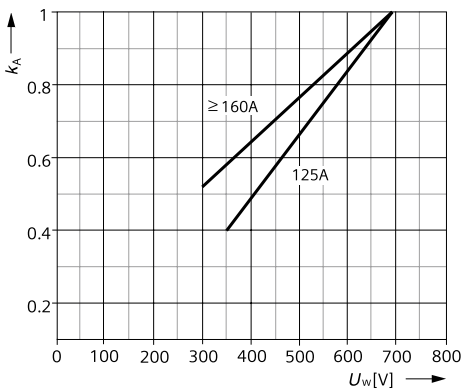
时间-电流特性图



极限电流图 (50 Hz)



熔化  $k_A$  图



脱扣特性曲线

系列 3NE8 0..-1

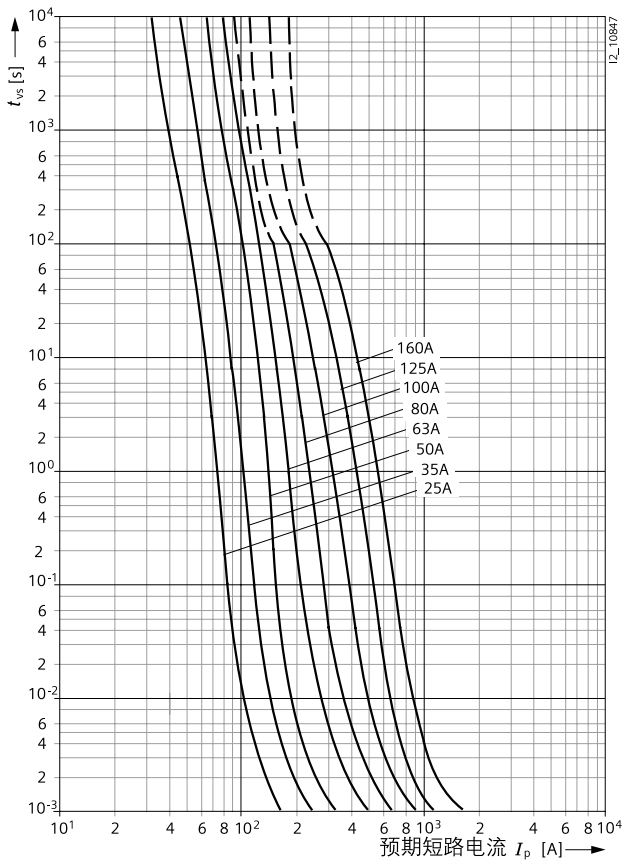
尺寸: 00

应用范围: gR or aR

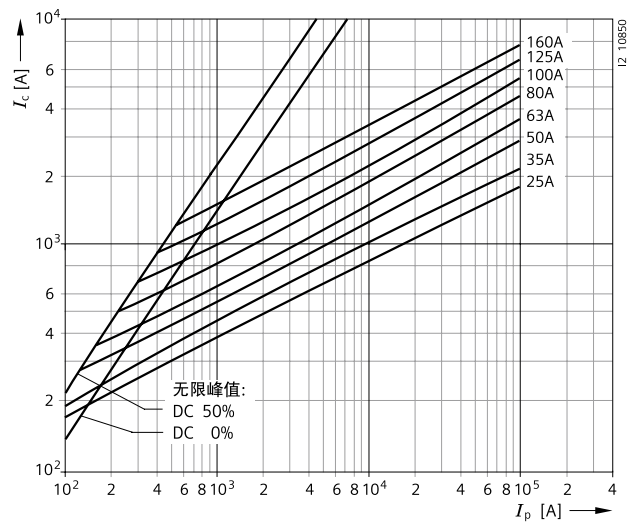
额定电压: 690 V AC

额定电流: 25...160A

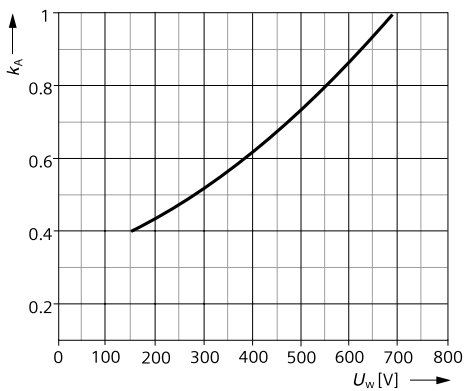
时间-电流特性图



极限电流图 (50 Hz)



熔化  $k_A$  图





# 3NE系列快速熔断器

## 技术数据

1

### 脱扣特性曲线

系列 3NE4 3..-0B, 3NE4 337

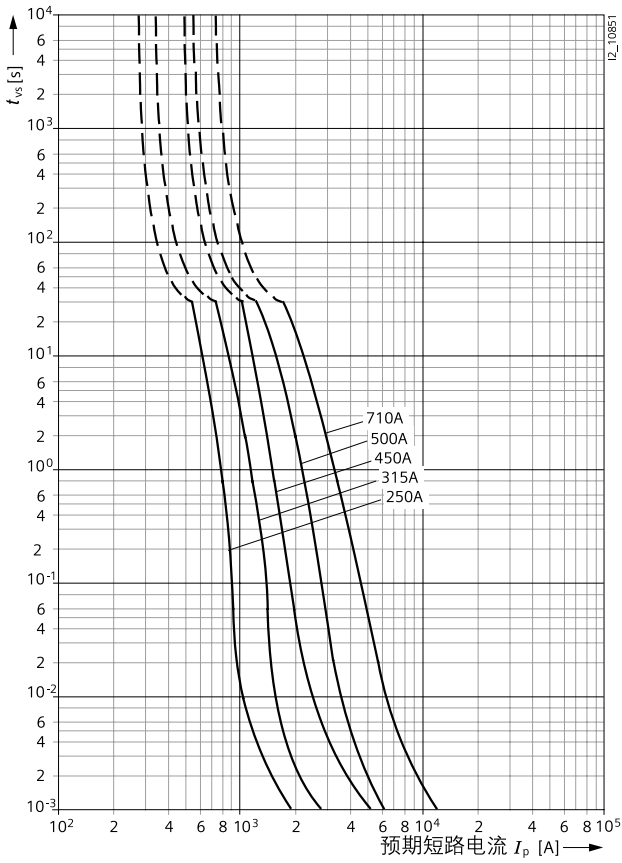
尺寸: 2

应用范围: aR

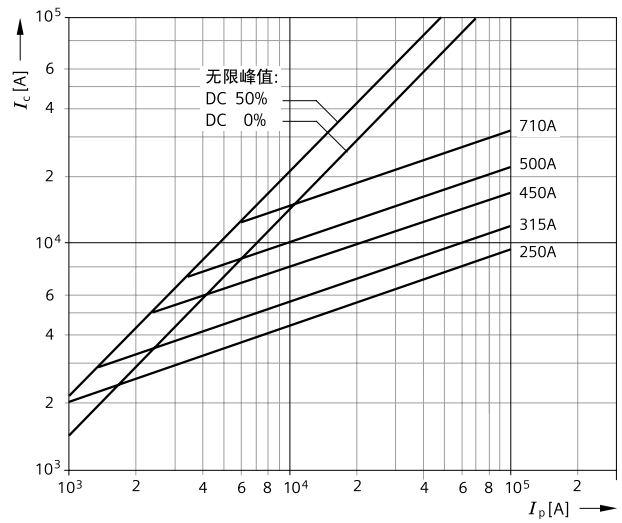
额定电压: 800 V AC

额定电流: 250...710A

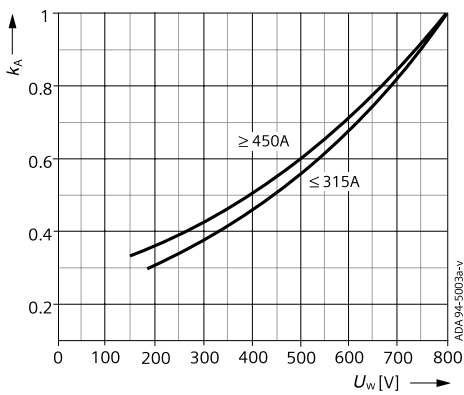
时间-电流特性图



极限电流图 (50 Hz)



熔化  $k_A$  图



脱扣特性曲线

系列3NE4 1..

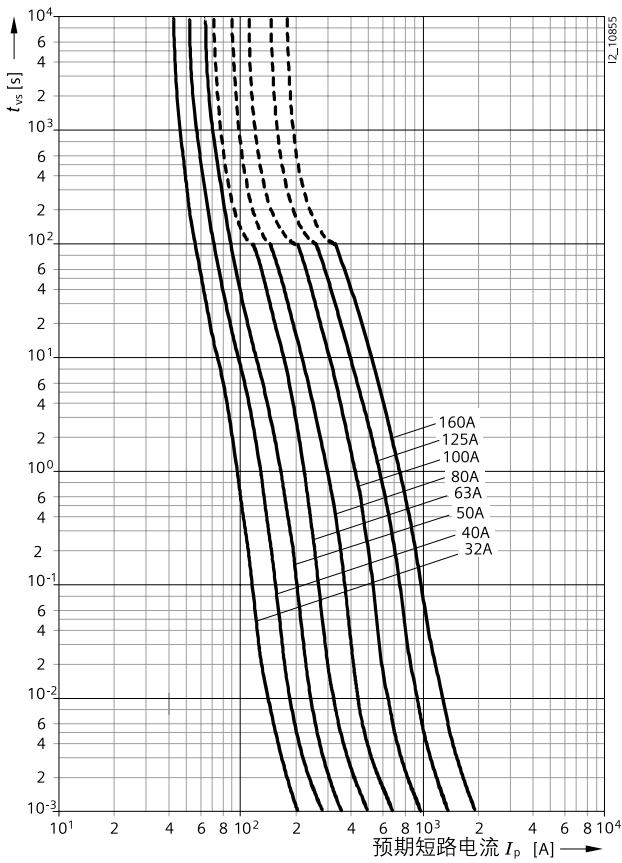
尺寸: 0

应用范围: gR or aR

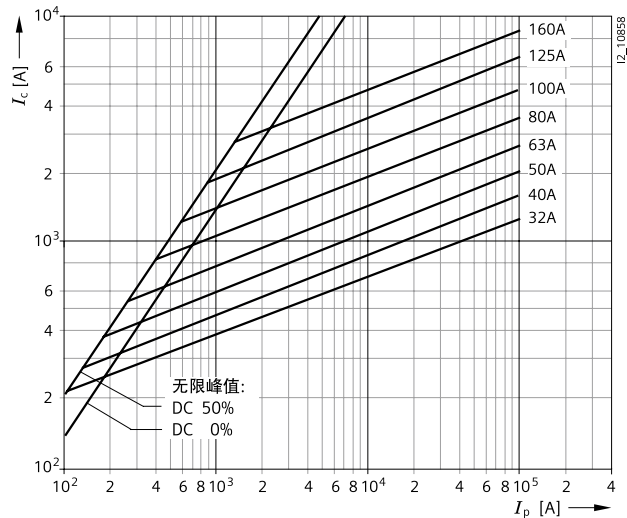
额定电压: 1000 V AC

额定电流: 32...160A

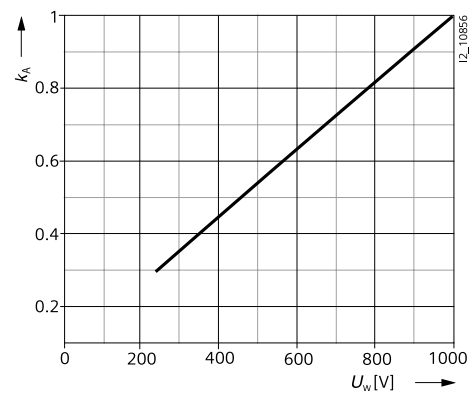
时间-电流特性图



极限电流图 (50 Hz)



熔化  $k_A$  图



# 3NE系列快速熔断器

## 技术数据

1

### 脱扣特性曲线

系列3NE322.

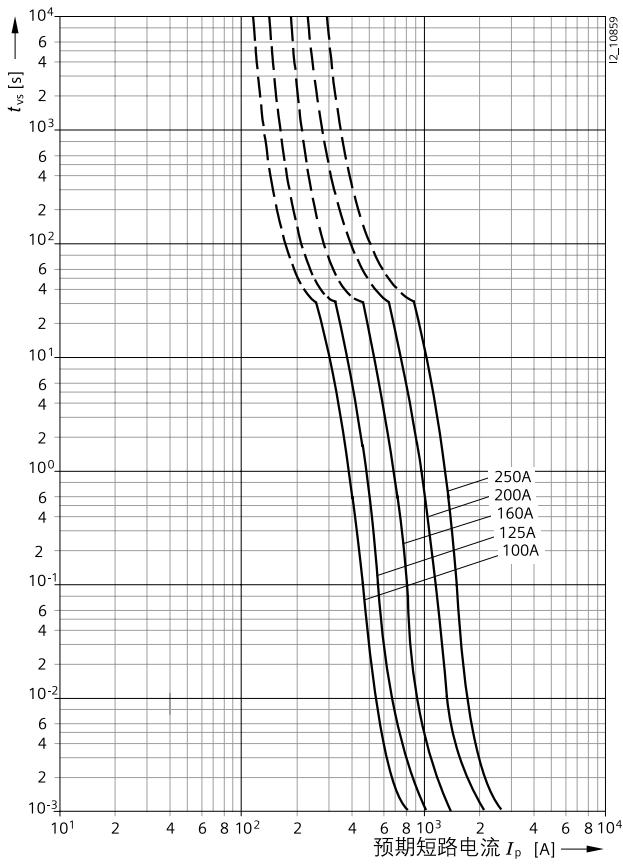
尺寸: 1

应用范围: aR

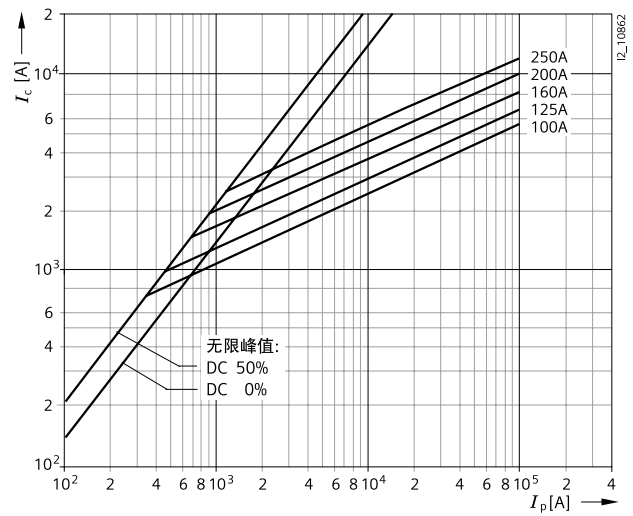
额定电压: 1000 V AC

额定电流: 100...225A

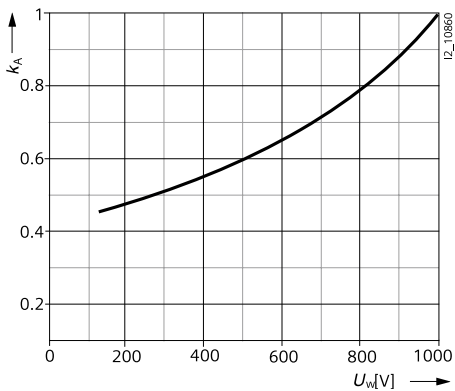
### 时间-电流特性图



### 极限电流图 (50 Hz)



### 熔化 $k_A$ 图



脱扣特性曲线

系列3NE3 23.

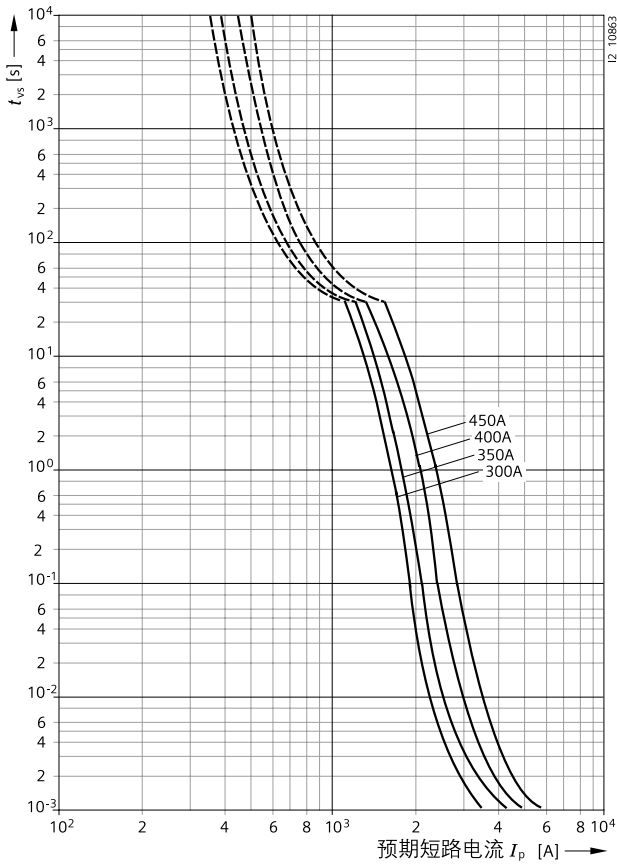
尺寸: 1

应用范围: aR

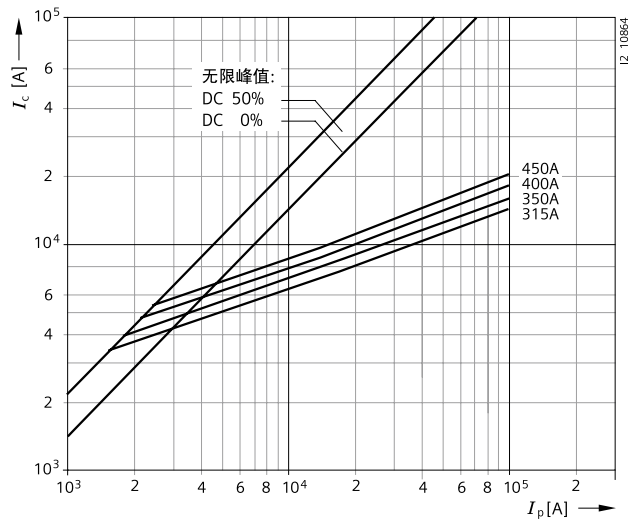
额定电压: 1000 V AC

额定电流: 315...450A

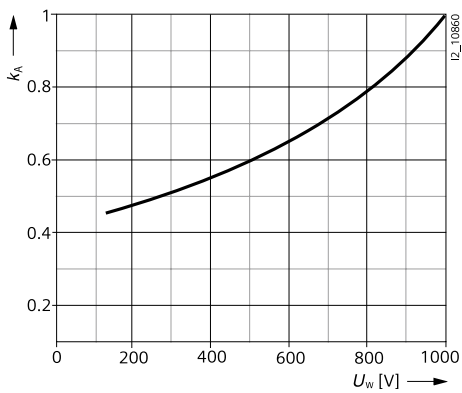
时间-电流特性图



极限电流图 (50 Hz)



熔化  $k_A$  图



# 3NE系列快速熔断器

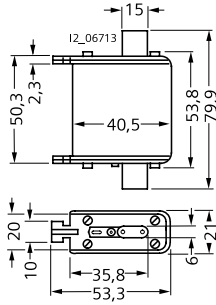
## 技术数据

### 外形尺寸

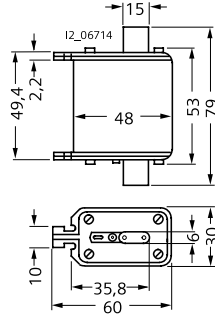
1

#### 3NE快速熔断器

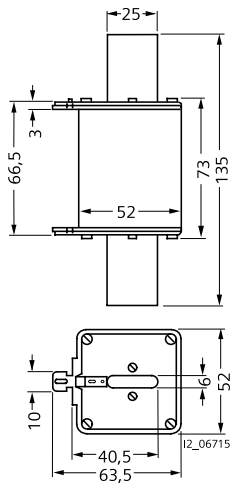
3NE1 8..-0



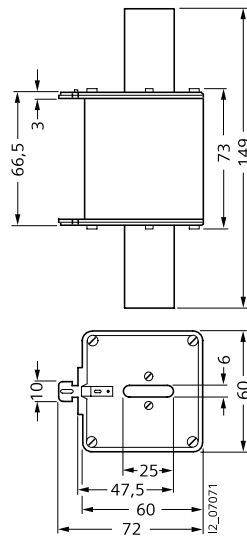
3NE1 02..-0, 3NE1 022-2, 3NE8 0..-1



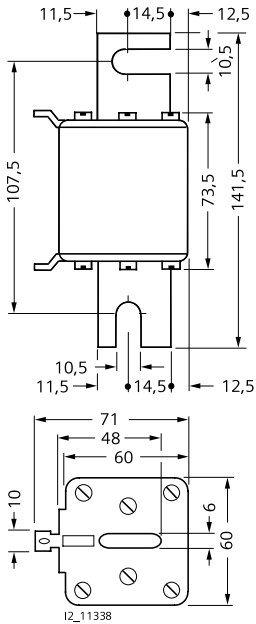
3NE1 2..-0, 3NE1 2..-2



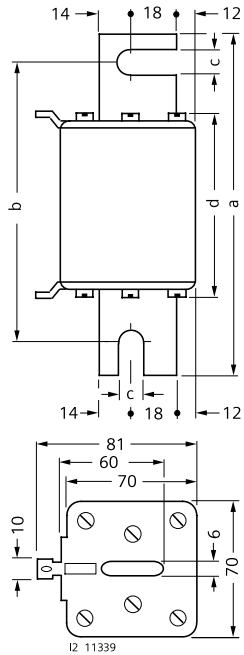
3NE1 33..-0, 3NE1 33..-2



3NE4 3..-0B, 3NE4 337



3NE3 4..

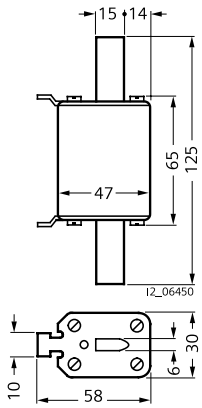


	a	b	c	d
3NE3 4..	160	128	11.5	91.5

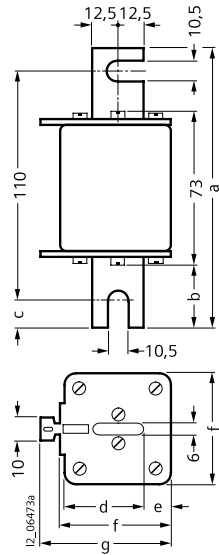
外形尺寸

3NE快速熔断器

3NE4 1..



3NE3 22., 3NE3 23., 3NE3 3..



型号	尺寸						
	a	b	c	d	e	f	g
3NE3 22., 3NE 3 23.	135	31	12.5	40.5	13.5	52	63.5
3NE3 3..	149	38	19.5	47.5	15	60	72

### 重要信息

#### 标准

3NE熔断器执行如下标准:

- IEC 60269-4
- EN 60269-4

若注明有关产品选型和订货的数据以及特性曲线, 3NE熔断器还可执行如下标准和规则:

- IEC 60269-2-1

DIN VDE 0636-201

(适用于参照VDE 0636/201标准的LV HRC熔断器底座的安装以及熔断器隔离开关及开关熔断器组)

以下SITOR熔断体及LV HRC熔断器底座通过了<sup>®</sup>认证

系列	目录号	文件号
3NC1 0..3NC1 4.. 3NC2 2.. 3NE1 ... 3NE3 2.. 3NE3 3.. 3NE4 1.. 3NE8 0..-1 3NE8 7..-1	JFHR2	E1673357
3NC1 1..	JDDZ	E223216
3NC1 038-.. 3NC1 09.. 3NC1 49.. 3NC2 29..	IZLT2	E22063
3NH3 030 3NH3 120 3NH3 230 3NH3 330 3NH3 430	JFHR2	E171267
3NC1 451-1 3NC1 258-1	认证中	认证中

- IEC 60 269-4-1

VDE 0636/401

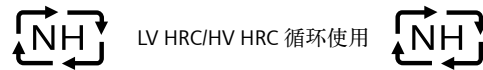
(适用于母线螺钉连接) 按照IEC 60269-2-1标准, 带110mm螺丝固定搭板, 尺寸1到3的SITOR熔断器, 也可安装到LV HRC的熔断器底座中, 以及熔断器式隔离开关及开关熔断器组。

- CE

所有额定电压 $U_n \leq 1000$  V 的3NE熔断器都认证贴有按照低电压73/23/EWG指令执行的认证标志。标志表明产品的各项指标都已符合“指导准则”的相关要求。

#### 无害化循环使用

七家德国的LV HRC/HV HRC熔断器生产厂商于一九九五年发起成立了一个非赢利性协会。



#### 免责声明

此处所述之产品系为成套设备或机器专门开发研制的安全保护部件。成套的故障保护系统通常包括传感器、评估装置、信号装置以及故障保护断路装置。设备或机器的生产商的职责就是要确保其产品的所有功能都正确无误地运作。西门子集团包括其所属分公司和子公司(以下简称“西门子”)在此声明将保证对本公司所生产的设备或机器全权负责。

无论是直接或间接的产品推荐, 西门子不会对所推荐的内容承担法律责任。此外, 这些内容也不能作为上述的保证或责任声明以及《西门子一般交易条件》中的其它规定的出处和依据。

#### 忠告

熔断器必须由专业人士安装。

该协会的目的就在于让使用后的熔断器再次进行有益的循环使用并且能从中找到令人满意的处理方法以满足现代化环保的各项要求。

使用过的熔断器可按产品类型归类, 在去除产品包装后可进行循环使用。熔化后再次成形的材质可作为新的材料重复利用。

任何在循环使用过程中产生的赢余将按照协会的有关规定、条例和条款全部捐助给高校以支持在熔断器技术领域中的科研事业。

若需要了解更详细的信息, 请登录我们的网址:

<http://www.nh-hh-recycling.de>





产品名称	3NA3
符合标准	EN 60269 / IEC 269 / VDE 0636/GB 13539
通过认证	CCC
工作等级	gL/gG
额定电压(V)	AC500V/DC440V AC500V/DC250V(size00)
额定电流(A)	2~1250
分断能力(kA)	AC 120 (尺码号00为AC 50)
应用	导线保护, 电动机保护

注:




西门子刀型熔断器的触头表面经过镀银处理, 比镀锡等常见镀层产品具有更高的允许温升范围和更好的导电性。

由于金属银的特性及我国部分地区的气候和环境, 熔断器的触头表面可能发生颜色变深现象, 但不影响该产品的电气性能。

# 3NA系列熔断器



## 选型及订货数据

### 选型及订货数据

	尺码号	宽度(mm)	额定电流(A)	订货号		
	00	21	6	3NA3801 2C		
			10	3NA3803 2C		
			16	3NA3805 2C		
			20	3NA3807 2C		
			25	3NA3810 2C		
			32	3NA3812 2C		
			35	3NA3814 2C		
			40	3NA3817 2C		
			50	3NA3820 2C		
			63	3NA3822 2C		
			80	3NA3824 2C		
			100	3NA3830 2C		
					125	3NA3832 2C
					160	3NA3836 2C
	1	30	16	3NA3105 2C		
			20	3NA3107 2C		
			25	3NA3110 2C		
			35	3NA3114 2C		
			40	3NA3117 2C		
			50	3NA3120 2C		
			63	3NA3122 2C		
			80	3NA3124 2C		
			100	3NA3130 2C		
			125	3NA3132 2C		
			160	3NA3136 2C		
					200	3NA3140
					224	3NA3142
					250	3NA3144
	2	47.5	50	3NA3220		
			63	3NA3222		
			80	3NA3224		
			100	3NA3230		
			125	3NA3232		
			160	3NA3236		
			200	3NA3240		
			224	3NA3242		
			250	3NA3244		
					300	3NA3250
					315	3NA3252
					355	3NA3254
					400	3NA3260
					57.8	

2

## 选型及订货数据

	尺码号	宽度(mm)	额定电流(A)	订货号
	3	57.8	200	3NA3340
			224	3NA3342
			250	3NA3344
			300	3NA3350
			315	3NA3352
			355	3NA3354
		400	3NA3360	
		71.2	425	3NA3362
			500	3NA3365
			630	3NA3372
	4	101.8	630	3NA3472
			800	3NA3475
			1000	3NA3480
			1250	3NA3482
			4a	101.8
	630	3NA3672		
	800	3NA3675		
	1000	3NA3680		
	1250	3NA3682		

## 3NA系列熔断器

### 选型及订货数据

#### 概述

##### NH-熔断器底座

- 用于Iso-NH-和NH-熔断器
- 符合 DIN VDE 0635、IEC269、DIN 43 620 标准
- 用于触头的绝缘罩壳是作为附件提供
- 额定电压：AC1000V/DC440V





### 选型及订货数据

		尺码号	导线截面至(mm <sup>2</sup> )	额定电流(A)	订货号
	1极 扁线连接	00	95	160	3NH3030 2C
	夹持圈连接	00	6~70	160	3NH3032 2C
	3极 包括相间隔离板 扁线连接	00	95	160	3NH4030 2C
	夹持圈连接	00	6~70	160	3NH4032 2C
	1极 扁线连接	0	95	160	3NH3120
	1极 扁线连接	1	150	250	3NH3230 2C
	3极 扁线连接	1	150	250	3NH4230 2C
	1极 用于双母线连接	2	300	400	3NH3320 2C
	1极 用于双母线连接	3	2X40X5	630	3NH3530
	1极 扁线连接	4(IEC)	2X50X8	1000	3NH3530
	1极 扁线连接	4a	2X80X5	1250	3NH7520

## 概述

附件

## 选型及订货数据

		尺码号	订货号
插拔NH熔断体手柄			
	不带皮套	00~4	3NX1011 2C
	带人造革皮套	00~4	3NX1014
压接式塑料保护罩 作为触刀绝缘保护			
		00	3NX3105
		0	3NX3114
		1	3NX3106
		2	3NX3107
		3	3NX3108
相间隔板			
		00	3NX2023
		0	3NX2030
		1	3NX2024
		2	3NX2025
		3	3NX2026

## 北方区

**北京**  
北京市朝阳区望京中环南路7号  
邮政信箱: 8543  
邮编: 100102  
电话: (010) 6476 8888  
传真: (010) 6476 4834

**济南**  
济南市舜耕路28号  
舜华国际商务会所5楼  
邮编: 250014  
电话: (0531) 8266 6088  
传真: (0531) 8266 0836

**西安**  
西安市高新区科技路33号  
高新国际商务中心28层  
邮编: 710075  
电话: (029) 8831 9898  
传真: (029) 8833 8818

**天津**  
天津市和平区南京路189号  
津汇广场写字楼1908室  
邮编: 300051  
电话: (022) 8319 1666  
传真: (022) 2332 8833

**青岛**  
青岛市香港中路7号  
青岛颐中皇冠假日酒店405室  
邮编: 266071  
电话: (0532) 8573 5888  
传真: (0532) 8576 9963

**郑州**  
郑州市中原中路220号  
裕达国贸中心写字楼2506室  
邮编: 450007  
电话: (0371) 6771 9110  
传真: (0371) 6771 9120

**唐山**  
唐山市建设北路99号  
火炬大厦1308 房间  
邮编: 063020  
电话: (0315) 317 9450/51  
传真: (0315) 317 9733

**太原**  
太原市府西街69号  
国际贸易中心西塔11098室  
邮编: 030002  
电话: (0351) 868 9048  
传真: (0351) 868 9046

**乌鲁木齐**  
乌鲁木齐市西北路39号  
乌鲁木齐银都酒店604室  
邮编: 830000  
电话: (0991) 458 1660  
传真: (0991) 458 1661

**洛阳**  
洛阳市中州西路15号  
洛阳牡丹大酒店4层415房间  
邮编: 471003  
电话: (0379) 6468 0295  
传真: (0379) 6468 0296

**兰州**  
兰州市东岗西路589号  
锦江光酒店21层2111室  
邮编: 730000  
电话: (0931) 888 5151  
传真: (0931) 881 0707

**石家庄**  
石家庄市中山东路118号  
东方新世界中心17层1704房间  
邮编: 050010  
电话: (0311) 8697 8086  
传真: (0311) 8699 6060

**烟台**  
烟台市南大街9号  
烟台金都大厦9层12室  
邮编: 264001  
电话: (0535) 212 1880  
传真: (0535) 212 1887

**银川**  
银川市北京东路123号  
太阳神大酒店A区1507房间  
邮编: 750001  
电话: (0951) 786 9866  
传真: (0951) 786 9867

**淄博**  
淄博市张店区共青团西路95号  
钻石商务大厦19层L 单元  
邮编: 255036  
电话: (0533) 230 9898  
传真: (0533) 230 9944

**廊坊**  
天津经济技术开发区第三大街  
广场东路20号滨海金融街东区  
E4C座三层15号  
邮编: 300457  
电话: (022) 5981 0333  
传真: (022) 5981 0335

**济宁**  
济宁市洸河路58 号  
银河大厦6层610号房间  
邮编: 272100  
电话: (0537) 248 9000  
传真: (0537) 248 9111

## 东北区

**沈阳**  
沈阳市沈河区青年大街109号  
沈阳凯宾斯基饭店5层  
邮编: 110014  
电话: (024) 2334 1110  
传真: (024) 2295 0715/18

**锦州**  
锦州市古塔区解放路2段91号  
金厦国际饭店5层  
邮编: 121001  
电话: (0416) 233 0867  
(0416) 233 0887  
传真: (0416) 233 0971

**大连**  
大连市西岗区中山路147号  
大连森茂大厦8楼  
邮编: 116011  
电话: (0411) 8369 9760  
传真: (0411) 8360 9468

**哈尔滨**  
哈尔滨市南岗区红军街15号  
奥威斯发展大厦30层A座  
邮编: 150001  
电话: (0451) 5300 9933  
传真: (0451) 5300 9990

**长春**  
长春市西安大路569号  
长春香格里拉大酒店401房间  
邮编: 130061  
电话: (0431) 898 1100  
传真: (0431) 898 1087

**呼和浩特**  
呼和浩特市乌兰察布西路  
内蒙古饭店15层1502房间  
邮编: 010010  
电话: (0471) 693 8888-1502  
传真: (0471) 620 3949

## 华东区

**上海**  
上海市浦东新区浦东大道1号  
中国船舶大厦10楼  
邮编: 200120  
电话: (021) 3889 3889  
传真: (021) 5878 4401

**长沙**  
长沙市五一一大道456号  
亚太时代2101房  
邮编: 410011  
电话: (0731) 446 7770  
传真: (0731) 446 7771

**南京**  
南京市玄武区中山路228号  
地铁大厦18层  
邮编: 210008  
电话: (025) 8456 0550  
传真: (025) 8451 1612

**杭州**  
杭州市西湖区杭大路15号  
嘉华国际商务中心1710室  
邮编: 310007  
电话: (0571) 8765 2999  
传真: (0571) 8765 2998

**无锡**  
无锡市中山路343号  
东方广场21层A/B/J/K座  
邮编: 214002  
电话: (0510) 273 6868  
传真: (0510) 276 8481

**合肥**  
合肥市濉溪路278号  
财富广场27层2706、2707室  
邮编: 230041  
电话: (0551) 568 1299  
传真: (0551) 568 1256

**宜昌**  
宜昌市东山大道95号  
清江大厦2011室  
邮编: 443000  
电话: (0717) 631 9033  
传真: (0717) 631 9034

**连云港**  
连云港市连云区中华西路  
千禧小区B幢3单元601室  
邮编: 222042  
电话: (0518) 231 3929  
传真: (0518) 231 3929

**扬州**  
扬州市江阳中路43号  
九州大厦7楼704房间  
邮编: 225009  
电话: (0514) 778 4218  
传真: (0514) 787 7115

**襄樊**  
襄樊市汽车产业开发区  
凤锦苑5号楼2-6-1  
邮编: 441000  
电话: (0710) 331 3980

**常德**  
常德市武陵大道鸿升小区  
建设银行宿舍1栋502室  
邮编: 415100  
电话: (0736) 789 0665  
传真: (0736) 789 0665

**芜湖**  
芜湖市北京东路259号  
世纪花园H座1902室  
邮编: 241000  
电话: (0553) 312 0733  
传真: (0553) 312 0550

**金华**  
金华市双龙南路276号  
金华日报社大楼14层  
邮编: 325000  
电话: (0579) 318 8750/51  
传真: (0579) 318 8752

**徐州**  
徐州市彭城路93号  
泛亚大厦18层  
邮编: 221003  
电话: (0516) 8370 8388  
传真: (0516) 8370 8308

**武汉**  
武汉市汉口江汉区建设大道709号  
建银大厦18 楼  
邮编: 430015  
电话: (027) 8548 6688  
传真: (027) 8548 6668

**温州**  
温州市车站大道  
高联大厦9楼B1室  
邮编: 325000  
电话: (0577) 8606 7091  
传真: (0577) 8606 7093

**苏州**  
苏州新区珠江路455号  
邮编: 215129  
电话: (0512) 6661 4866  
传真: (0512) 6661 4898

## 宁波

宁波市江东区中兴路717号  
华宏国际中心1608室  
邮编: 315040  
电话: (0574) 8785 5377  
传真: (0574) 8787 0631

**南通**  
南通市人民中路20号  
中诚大酒店1101号  
邮编: 226001  
电话: (0513) 532 2488  
传真: (0513) 532 2058

## 华南区

**广州**  
广州市先烈中路69号  
东山广场16-17层  
邮编: 510095  
电话: (020) 3718 2888  
传真: (020) 8732 0084

**福州**  
福州市五四路136号  
中银大厦21层  
邮编: 350003  
电话: (0591) 8750 0888  
传真: (0591) 8750 0333

**厦门**  
厦门市厦禾路189号  
银行中心29 楼2909C-2910单元  
邮编: 361003  
电话: (0592) 268 5508  
传真: (0592) 268 5505

**佛山**  
佛山市汾江南路38号东建大厦16A  
邮编: 528000  
电话: (0757) 8232 6710  
传真: (0757) 8232 6720

**东莞**  
东莞市南城區宏远路1号  
宏远大厦1403-1405室  
邮编: 523087  
电话: (0769) 2240 9881  
传真: (0769) 2242 2575

**深圳**  
深圳市华侨城汉唐大厦9楼  
邮编: 518053  
电话: (0755) 2693 5188  
传真: (0755) 2693 4245

**汕头**  
汕头市金海湾大酒店1502房  
邮编: 515041  
电话: (0754) 848 1196  
传真: (0754) 848 1195

**海口**  
海口市大同路38号  
海口国际商业大厦1042房间  
邮编: 570102  
电话: (0898) 6678 8038  
传真: (0898) 6652 2526

**珠海**  
珠海市景山路193号  
珠海石景山旅游中心229房间  
邮编: 519015  
电话: (0756) 337 0869  
传真: (0756) 332 4473

**江门**  
江门市港口一路22号  
银晶酒店1209房  
邮编: 529051  
电话: (0750) 318 0680/81/82  
传真: (0750) 318 0810

**南宁**  
南宁市民族大道109号  
投资大厦9 层908-910室  
邮编: 530022  
电话: (0771) 552 0700  
传真: (0771) 552 0701

**南昌**  
南昌市北京西路88号  
江信国际大厦1401室  
邮编: 330046  
电话: (0791) 630 4866  
传真: (0791) 630 4918

## 西南区

**成都**  
成都市人民南路二段18号  
川信大厦1817楼  
邮编: 610016  
电话: (028) 8619 9499  
传真: (028) 8619 9355

**重庆**  
重庆市渝中区邹容路68号  
大都会商厦18层1809-12  
邮编: 400010  
电话: (023) 6382 8919  
传真: (023) 6370 2886

**昆明**  
昆明市青年路395号  
邦克大厦27楼  
邮编: 650011  
电话: (0871) 315 8080  
传真: (0871) 315 8093

**攀枝花**  
攀枝花市炳草岗新华街  
泰隆国际商务大厦B座16层B2-2  
邮编: 617000  
电话: (0812) 335 9500/01  
传真: (0812) 335 9718

**宜宾**  
宜宾市长江大道东段67号  
华银酒店0233号房  
邮编: 644002  
电话: (0831) 233 8078  
传真: (0831) 233 2680

**绵阳**  
绵阳市高新区火炬广场西北段89号  
长虹大酒店四楼商务会议中心  
邮编: 621000  
电话: (0816) 241 0142  
传真: (0816) 241 8950

**贵阳**  
贵阳市神奇路69号  
圣洋酒店10层  
邮编: 550002  
电话: (0851) 557 2112  
传真: (0851) 556 3937

**售后维修服务中心**  
西门子工厂自动化工程有限公司(SFAE)  
北京市朝阳区酒仙桥东路9号A1栋8层  
邮编: 100016  
电话: (010) 8459 7000  
传真: (010) 8459 7070

上海西门子工业自动化有限公司(SIAS)  
上海市中山南二路1089号  
徐汇苑大厦22-25楼  
邮编: 200030  
电话: (021) 5410 8666  
传真: (021) 6457 9500

**技术培训 热线电话**  
北京: (010) 6439 2860  
上海: (021) 6281 5933-116  
广州: (020) 3761 9458  
武汉: (027) 8548 6688-6400  
沈阳: (024) 2294 9880/86  
重庆: (023) 6382 8919-3002

**技术资料 热线电话**  
北京: (010) 6476 3726

**中文资料下载中心**  
www.ad.siemens.com.cn/download/  
**技术支持与服务热线**  
北京:  
热线: (010) 6471 9990  
800-810-4288  
传真: (010) 6471 9991  
E-mail: adscs.china@siemens.com  
Web: www.ad.siemens.com.cn/service

**亚太技术支持(英文服务)**  
及软件授权维修热线  
电话: (010) 6475 7575  
传真: (010) 6474 7474  
E-mail: adsupport.Asia@siemens.com

**用户咨询热线**  
电话: (010) 6473 1919  
传真: (010) 6471 9991  
E-mail: ad.calldesk@siemens.com

西门子(中国)有限公司  
工业业务领域楼宇科技集团  
电气安装技术部

西门子版权所有  
如有改动, 恕不事先通知

www.ad.siemens.com.cn/products/et/

可能在事先未给出通知的情况下做出  
变动12/08

订货号 / Order NO: E20001-K9930-C200-V2-5D00  
342-T905660-11085  
二〇〇八年十二月

本手册只是概述相关产品或其特性, 文中内容可能与实际应用的情况有所出入, 另外这些信息也可能在未来的产品开发过程中发生变化。只有在相关条款款中有明确规定的情况下, 本公司才会针对在本文中提供产品特性信息承担责任。

本文中的所有产品名称都可能是西门子公司或其供应商的产品名或商标, 如果第三方擅自使用, 可能会侵犯所有者的权利。