



TGM1N



★注意事项

- 1、 拆 。
- 2、 必 安 板。
- 3、 产 必 查。
- 4、 操 产 ， 。
- 5、 产 被保 () ， 必 查 ， ， 才 操 。
- 6、 产 本厂 ， 不 。
- 7、 、 ， 按 本 ， 保 ， 安 ， 不 本 不 。



1 适用范围

TGM1



: ;
: 安 : 板 ; B- 板 ; C-插 ;

表1 N

A	N 不安 , N 常。
B	N 不安 , N (N)。
C	N 安 , N (N)。
D	N 安 , N 常。

: 3 产 , 1N、3N A D ; 2P、4P B C 。

表2

			报						
		200	208	210	220	230	240	250	260
		300	308	310	320	330	340	350	360
			报	报	报	报	报	报	
		270	218	228	238	248	268	278	
		370	318	328	338	348	368	378	

: 400 1常 常闭, 400 常 常闭;
160-800 ()。

3.2 表 :

1. 别: 产 ,

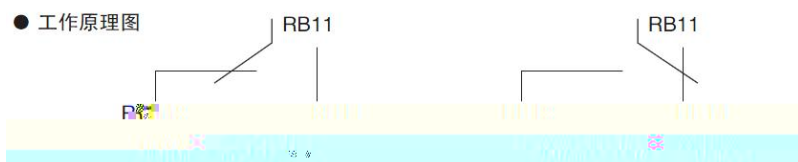
1) A、N 0.5-5s 产 ;

2) IN A , 不 , 产 不 。

2. 本 采 : AC220V/230V/240V; AC380V/400V/415V。

3.3 报 不 :

1) 报 不 : 报 不 , 不 。



4 主要技术参数

4.1 ; 表3 ()。

表3

(A)	(+30° C)		(A)
	1.05In() 不 (h)	1.30In() (h)	
10 ≤ In ≤ 63	1	1	6In ± 20%、8In ± 20%
63 < In ≤ 1250	2	2	10In ± 20%、7In ± 20%

: 1) 保 1.0In不 2h; 1.20In (), 2h。 12In 20%。

2) TGM1N-63 125 : TGM1N-63/125 L/M: 40A 40A; TGM1N-63/125 H/R、TGM1N-160: 50A 50A。

表4 参

产		TGM1N										
		63A	125A	160A	250A	320A	400A	630A	630	800A	1250A	1250
		10、16、 20、25、 32、40、 50、63	10、16、 20、25、 32、40、 50、63、 80、100 125	16、20、 25、32、 40、50、 60、63、 70、75、 80、 100、 125、 140、 150、 160	100、 125、 140、 150、 160、 170、 180、 200、 225、 250	100、 125、 140、 150、 160、 170、 180、 200、 225、 250、 270、 280、 300、 315、 320	250、 280、 300、 315、 320、 350、 380、 400	400、 450、 500、 550、 600、 630	400、 500、 630	630、 700、 800	630、 700、 800、 1000、 1250	630、 700、 800、 1000、 1250
Icu (AC240V) (kA) 2p	L	35	35	50	50	50	/	/	/	/	/	/
	M	50	50	70	70	70						
Ics (AC240V) (kA) 2p	L	25	25	35	35	35						
	M	35	35	50	50	50						
Icu (AC415/ 690V) (kA)	L	25/5	25/5	35/10	35/10	35/10	50/10	50/10	50/10	50/15	80	/
	M	35/5	35/5	50/10	50/10	50/10	70/15	70/15	65/10	70/20		65
	H	50/8	50/8	70/10	70/10	70/10	100/20	100/20	/	100/20		80
	R	70/10	70/10	85/20	85/20	85/20	/	/	/	/		/

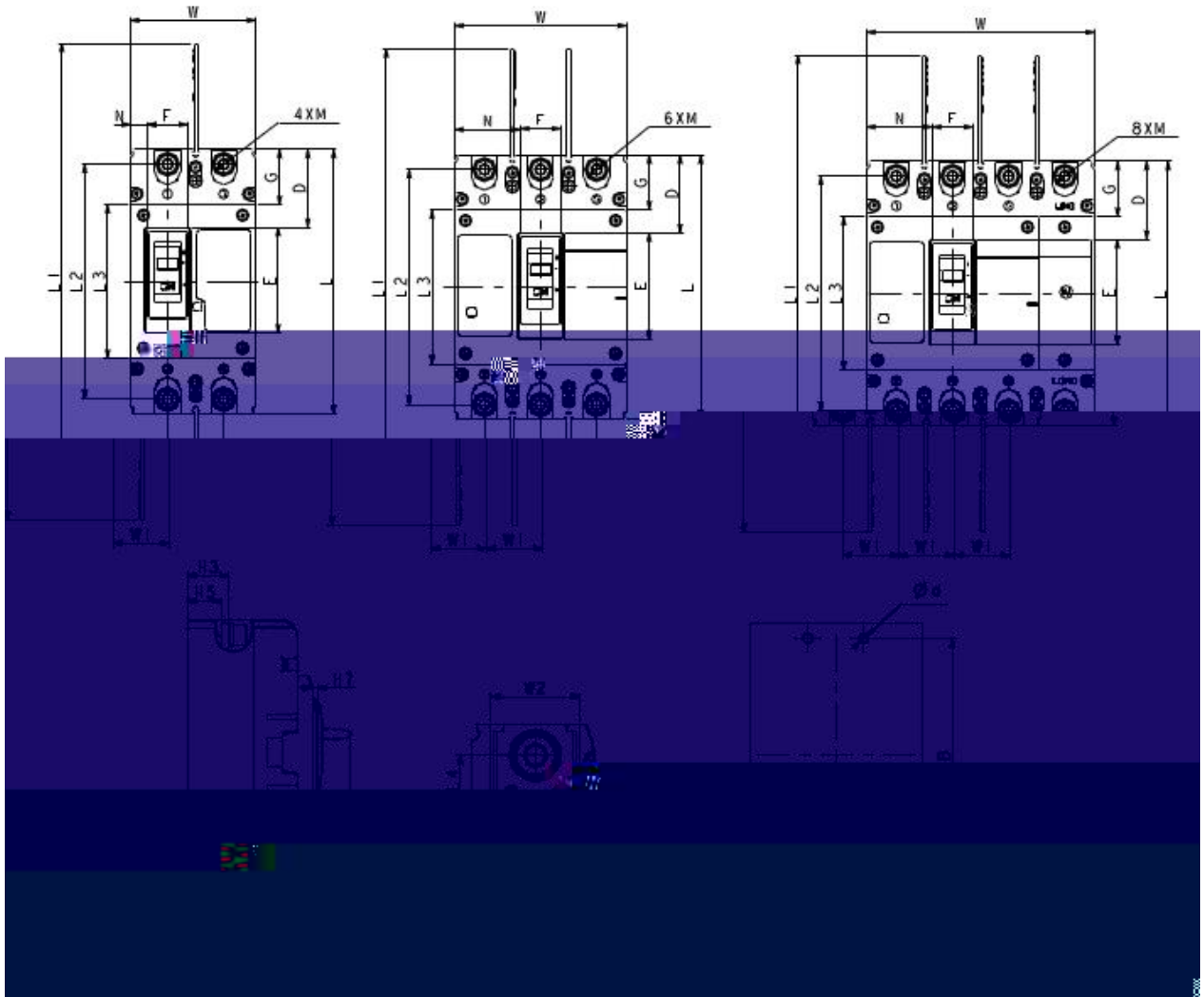
Ics
(AC415/
690V



85%~110% , 保 ;
 35% ,
 : 必 , 才 。 !
 5.3.3 操 操 85%~110% , 操 。

6 外形及安装尺寸

6.1 产 安 (表7 1)



TGM1N-63⁸⁰⁰ 安

表 7 产

安



11 温馨提示

本产品，保，产部材。

N



12 合格证

， 编 。

TENGEN 天正电气

产品合格证

名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM1N系列

本产品执行GB/T 14048.2
和IEC60947-2标准, 经检验
合格, 准予出厂。

检 验 员: 检 02

浙江天正电气股份有限公司

生产厂址: 具体 盒 生产日期最后两位代
浙江省乐清市柳市 柳乐 332 号(代 LS)
浙江省乐清市 济开发区中心大 288 号(代 YP)
址: www.tengen.com
客服热 : 400-866-0006 传真: 0577-62786176

版本号: 2023 年 03 月 05 日