



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307640779

## 认证委托人名称及地址

Schneider Electric Industries SAS  
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

## 生产者名称及地址

Schneider Electric Industries SAS  
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

## 生产企业名称及地址

Schneider Electric Alpes  
Zone d'activités Alpespace, Rue Isaac Newton, 73800 Porte-de-Savoie,  
FRANCE

## 产品名称和系列、型号、规格

空气断路器

MTZ2-08/10/12/16/20 N1, MTZ2-08/10/12/16/20/25 N2,  
MTZ2-08/10/12/16/20/25/32/40 H1b/H1/H2/H10, MTZ2-08/10/12/16/20 L1,  
MTZ2-20/25/32/40 H3; 见附页

## 产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》  
(CNCA-C03-02:2024)的要求,特发此证。

发证日期: 2026年02月12日 有效期至: 2029年06月10日

本证书为变更证书,证书首次颁发日期: 2024年06月11日  
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,  
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307640779

证书附页：第 1 页 共 5 页

MTZ2-08/10/12/16/20 N1, MTZ2-08/10/12/16/20/25 N2,  
MTZ2-08/10/12/16/20/25/32/40 H1b/H1/H2/H10, MTZ2-08/10/12/16/20 L1,  
MTZ2-20/25/32/40 H3;

Ue: AC220V/415V/440V, AC525V, AC690V, AC800V (仅 H10), AC1140V (仅 H10);  
Uimp: 12kV;

Ui: 1000V (N1/N2/ H1b/H1/H2/H3/L1), 1250V (H10);

MTZ2-08/10/12/16/20 N1:

In: 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A;

Ics: 42kA, Icu: 42kA, Icw: 42kA/1s;

MTZ2-08/10/12/16/20/25 N2:

In: 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A;

Ics: 50kA, Icu: 50kA, Icw: 50kA/1s;

MTZ2-08/10/12/16/20/25/32/40 H1:

In: 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3200A, 4000A;

Ics: 66kA, Icu: 66kA, Icw: 66kA/1s (800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A);  
66kA/3s (2500A, 3200A, 4000A);

MTZ2-08/10/12/16/20/25/32/40 H1b:

In: 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3200A, 4000A;

Ics: 85kA, Icu: 85kA, Icw: 85kA/1s

MTZ2-08/10/12/16/20/25/32/40 H2:

In: 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3200A, 4000A;

Ics: 100kA (AC220V/415V/440V), 85kA (AC525V, AC690V);

Icu: 100kA (AC220V/415V/440V), 85kA (AC525V, AC690V);

Icw: 85kA/1s;

MTZ2-20/25/32/40 H3:

In: 2000A, 2500A, 3200A, 4000A;

Ics: 150kA (AC220V/415V/440V), 130kA (AC525V), 100kA (AC690V);

Icu: 150kA (AC220V/415V/440V), 130kA (AC525V), 100kA (AC690V);

Icw: 65kA/3s;

MTZ2-08/10/12/16/20/25/32/40 H10:

In: 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3200A, 4000A;

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307640779

证书附页：第 2 页 共 5 页

$I_{cs}$ : 66kA,  $I_{cu}$ : 66kA;  
 $I_{cw}$ : 66kA/1s (800A~1600A); 50kA/3s (800A~1600A); 66kA/3s (2000A~4000A);  
MTZ2-08/10/12/16/20 L1:  
 $I_n$ : 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A;  
 $I_{cs}$ : 150kA (AC220V/415V/440V), 130kA (AC525V), 100kA (AC690V);  
 $I_{cu}$ : 150kA (AC220V/415V/440V), 130kA (AC525V), 100kA (AC690V);  
 $I_{cw}$ : 30kA/3s;  
过电流脱扣器类型：电子式；选择性类别：B；  
极数：3P、4P；适用频率：50/60Hz；产品适用于隔离；  
符合附录 N 的电子附件：  
欠压脱扣器 MN、分励脱扣器 MX、闭合电磁铁 XF，详见附页 2；

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307640779

证书附页：第 3 页 共 5 页

欠压 (MN), 分励 (MX), 闭合电磁铁 (XF)

MN		MN Diag.	
代码	电压	代码	电压
LV833668 LV833668SP	24Vac 50/60Hz, 24-30Vdc	LV836668 LV836668SP	24Vac 50/60Hz, 24-30Vdc
LV833670 LV833670SP	100-130Vac 50/60Hz, 100-130Vdc	LV836670 LV836670SP	100-130Vac 50/60Hz, 100-130Vdc
LV833671 LV833671SP	200-250Vac 50/60Hz, 200-250Vdc	LV836671 LV836671SP	200-250Vac 50/60Hz, 200-250Vdc
LV833673 LV833673SP	380-480Vac 50/60Hz	LV836673 LV836673SP	380-480Vac 50/60Hz
33668	24-30V DC ; 24V AC 50/60 Hz		
33669	48-60V DC ; 48V AC 50/60 Hz		
33670	100-130V DC ; 100-130V AC 50/60 Hz		
33671	200-250V DC ; 200-250V AC 50/60 Hz		
33673	380-480V AC 50/60 Hz		
MX/XF		MX/XF Diag. & COM	
代码	电压	代码	电压
LV833659 LV833659SP	24Vac 50/60Hz, 24-30Vdc	LV833033 LV833033SP	24Vac 50/60Hz, 24-30Vdc
LV833660 LV833660SP	48Vac 50/60Hz, 48-60Vdc	LV833034 LV833034SP	48Vac 50/60Hz, 48-60Vdc
LV833661 LV833661SP	100-130Vac 50/60Hz, 100-130Vdc	LV833035 LV833035SP	100-130Vac 50/60Hz, 100-130Vdc
LV833662 LV833662SP	200-250Vac 50/60Hz, 200-250Vdc	LV833036 LV833036SP	200-250Vac 50/60Hz, 200-250Vdc
LV833664 LV833664SP	380-480Vac 50/60Hz	LV833038 LV833038SP	380-480Vac 50/60Hz
33659	24-30V DC ; 24V AC 50/60 Hz		
33660	48-60V DC ; 48V AC 50/60 Hz		
33661	100-130V DC ; 100-130V AC 50/60 Hz		
33662	200-250V DC ; 200-250V AC 50/60 Hz		
33663	277V AC 50/60 Hz		
33664	380-480V AC 50/60 Hz		

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307640779

证书附页：第 4 页 共 5 页

### 3.3 型号的解释:

MTZ2 - 40 H2  
(1) (2) (3)

(1) 类型:

(2) 电流等级:

08-800A  
10-1000A  
12-1250A  
16-1600A  
20-2000A  
25-2500A  
32-3200A  
40-4000A

(3) 分断能力:

N1, N2: -常规型  
H1, H1b, H2, H3, H10-高等级型  
L1-限流型

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307640779

证书附页: 第 5 页 共 5 页

表 7 Current setting and accuracy (Phase and Neutral) 电流设定及精度(相极和中性极)

Pick-up (A)		Range	Accuracy	2.0 A 2.0 E 2.0 AP 2.0 EP	5.0 A 5.0 E 5.0 AP 5.0 EP	6.0 A 6.0 E 6.0 AP 6.0 EP
Long-time 长延时	I <sub>r</sub>	0,4...1xI <sub>n</sub>	1,05 to 1,2I <sub>r</sub>	√	√	√
Short-time 短延时	I <sub>sd</sub>	1,5 ...10xI <sub>r</sub>	± 10 %		√	√
Instantaneous 瞬时	I <sub>i</sub>	2...15xI <sub>n</sub>	± 10 %		√	√
		1,5 ...10xI <sub>r</sub>	± 10 %	√		
Earth fault 接地故障	I <sub>g</sub>	0,2...1xI <sub>n</sub>	± 10 %			√

表 8 Time Setting and Accuracy 时间设定及精度

Time setting (s)		Range	Accuracy	2.0 A 2.0 E 2.0 AP 2.0 EP	5.0 A 5.0 E 5.0 AP 5.0 EP	6.0 A 6.0 E 6.0 AP 6.0 EP
Long-time 长延时	t <sub>r</sub>	0,5 ... 30s @ 6xI <sub>r</sub>	+0% / -20% (@6xI <sub>r</sub> )	√	√	√
Short-time 短延时	t <sub>sd</sub>	0s	20 - 80ms			
		0.1s	80 - 140ms			
		0.2s	140 - 200ms			
		0.3s	230 - 320ms		√	√
		0.4s	350 - 500ms			
		0.6s	550 - 630ms			
Earth fault 接地故障	t <sub>g</sub>	0s	20 - 80ms			
		0.1s	80 - 140ms			
		0.2s	140 - 200ms			
		0.3s	230 - 320ms			
		0.4s	350 - 500ms			
		0.6s	550 - 630ms			
		0.8s	710 - 800ms			
		1s	900 - 1000ms			√

注: MicroLogic Active 不适用于 MasterPacT MTZ2 H10

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司