



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015010307752928

委托人名称、地址

Siemens AG Low Voltage
Siemensstrasse 10, 93055 Regensburg, Germany

生产者(制造商)名称、地址

Siemens AG Low Voltage
Siemensstrasse 10, 93055 Regensburg, Germany

生产企业名称、地址

Siemens AG Low Voltage
Siemensstrasse 10, 93055 Regensburg, Germany

产品名称和系列、规格、型号

家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器

5SV3..., 5SV4..., 5SV5...; Ue: AC230V (1P+N), AC400V
(3P+N); In: 1P+N: 16A, 25A, 40A, 63A, 80A; 3P+N: 25A, 40A, 63A, 80A; I Δ n: 0.01A (仅
1P+N), 0.03A, 0.1A, 0.3A, 0.5A (仅3P+N), 1A (仅S型, In \geq 25A) / AC型/A型; 额定剩余动作
类型: 电磁式; I Δ m=Im: 1P+N: 500A (16A, 25A, 40A), 800A (63A, 80A, 5SV3...-6KK01,
5SV3...-6KK12, 5SV3...-8); 3P+N: 800A; 极数: 1P+N (N极可开闭); 3P+N (N极可开闭);
型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB 16916.1-2014; GB 16916.21-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则
CNCA-C03-02: 2014的要求, 特发此证。

发证日期: 2016年09月08日 有效期至: 2020年01月30日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2015年01月30日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

<http://www.cqc.com.cn>



Q 1514530



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2015010307752928

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Siemens AG Low Voltage
Siemensstrasse 10, 93055 Regensburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Siemens AG Low Voltage
Siemensstrasse 10, 93055 Regensburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Siemens AG Low Voltage
Siemensstrasse 10, 93055 Regensburg, Germany

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Residual Current Operated Circuit-breaker without Integral overcurrent protection for Household and similar installation
5SV3..., 5SV4..., 5SV5...; Ue: AC230V (1P+N), AC400V
(3P+N); In: 1P+N: 16A, 25A, 40A, 63A, 80A; 3P+N: 25A, 40A, 63A, 80A; I Δ n: 0.01A (Only 1P+N), 0.03A, 0.1A, 0.3A, 0.5A (Only 3P+N), 1A (Only S Type, In \geq 25A) / Type AC / Type A; Electromagnetic Residual Current Tripping Unit; I Δ m = I_m: 1P+N: 500A (16A, 25A, 40A), 800A (63A, 80A, 5SV3...-6KK01, 5SV3...-6KK12, 5SV3...-8); 3P+N: 800A; Poles: 1P+N (Switched N pole); 3P+N (Switched N pole); See the Appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB 16916.1-2014; GB 16916.21-2008

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification (REF NO. CNCA-C03-02:2014).

Date of issue: Sep. 08, 2016 Date of expiry: Jan. 30, 2020

Validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original certification: Jan. 30, 2015

This certificate can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R. China

<http://www.cqc.com.cn>



Q 1514530



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2015010307752928

纸号: 1514530

型号的解释:

$\frac{5SV}{\textcircled{1}}$
 $\frac{\square}{\textcircled{2}}$
 $\frac{\square}{\textcircled{3}}$
 $\frac{\square}{\textcircled{4}}$
 $\frac{\square}{\textcircled{5}}$
 -
 $\frac{\square}{\textcircled{6}}$
 $\frac{\square}{\textcircled{7}}$

- ① : RCBB series 剩余电流动作开关 5SV 系列;
- ② : design (3=High Line; 4=Mid Line; 5=Low Line) 设计: 3: 高; 4: 中; 5: 低;
- ③ : rate residual current (1=10mA; 3=30mA; 4=100mA; 6=300mA ; 7=500mA ; 8=1A) 额定剩余电
流;
- ④ : number of poles (1 =1P+N; 4=3P+N) 极数;
- ⑤ : rated current (1=16A; 2=25A; 4=40A; 6=63A; 7=80A) 额定电流;
- ⑥ : type (0=AC; 6=A;8=S) 剩余电流动作类型;
- ⑦ : optional(KL; KK01; KK12) Siemens internal indication 可选项(KL; KK01; KK12)内部指示;

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

中国质量认证中心

中国 · 北京 · 南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>





中国国家强制性产品认证证书

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: 2015010307752928

申请编号Application No.: A2016CCC0307-2284519

申请人Applicant: Siemens AG Low Voltage Siemens AG Low Voltage

证书编号Certificate No. (变更前Original): 2015010307752928

证书编号Certificate No. (变更后Present): 2015010307752928

变更产品名称 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器

Name of Product Modified: Residual Current Operated Circuit-breaker without Integral overcurrent protection for Household and similar installation

型号Model/Type: 5SV3..., 5SV4..., 5SV5...;
Ue: AC230V (1P+N), AC400V (3P+N); In: 1P+N: 16A, 25A, 40A, 63A, 80A; 3P+N: 25A, 40A, 63A, 80A; I Δ n: 0.01A (仅1P+N), 0.03A, 0.1A, 0.3A, 0.5A (仅3P+N), 1A (仅S型, In \geq 25A) / AC型/A型; 额定剩余动作类型: 电磁式; I Δ m=Im: 1P+N: 500A (16A, 25A, 40A), 800A (63A, 80A, 5SV3...-6KK01, 5SV3...-6K K12, 5SV3...-8); 3P+N: 800A; 极数: 1P+N (N极可开闭); 3P+N (N极可开闭); 型号解释见附件

变更情况Situation of Modification:

见附件See Annex:

序号	项目Item	变更前Original	变更后Present
1	电磁式漏电脱扣器部装图变更	电磁式漏电脱扣器部装图; (适用电磁式): 2536417121	电磁式漏电脱扣器部装图; (适用电磁式): 2536417131
2	额定剩余电流 (I Δ n) 变更	额定剩余电流 (I Δ n): 0.01A (only 1P+N); 0.03A; 0.1A; 0.3A; 0.5A (only 3P+N);	额定剩余电流 (I Δ n): 0.01A (only 1P+N); 0.03A; 0.1A (without KK01); 0.3A; 0.5A (only 3P+N); 1A (only type S, In \geq 25A)



主任:

中国质量认证中心

中国 · 北京 · 南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>





中国国家强制性产品认证证书

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: 2015010307752928

3	延时类型变更	延时类型Time-delay (一般型(Normal Type) 或 S型(S Type)); normal type	延时类型Time-delay (一般型(Normal Type) 或 S型(S Type)): normal type; S-type
4	额定接通和分断能力 (Im) 变更	额定接通和分断能力 (Im): 500A (1P+N until 40A); 800A	额定接通和分断能力 (Im): 1P+N:500A(16A, 25A, 40A), 800A(63A, 80A, 5SV3...-6KK01, 5SV3...-6KK12, 5SV3...-8,); 3P+N:800A
5	增加锁扣, 跳扣, 再扣材料名称/型号规格牌号/供应商	无	材料名称: thermoplast; 型号规格/牌号: FS PBT/ FS PBT/ FS PA6; 供应商: DSM/DSM/Bayer
6	额定剩余接通和分断能力 (IΔm) 变更	额定剩余接通和分断能力 (IΔm): 500A (1P+N until 40A); 800A	额定剩余接通和分断能力 (IΔm): 1P+N:500A(16A, 25A, 40A), 800A(63A, 80A, 5SV3...-6KK01, 5SV3...-6KK12, 5SV3...-8,); 3P+N:800A
7	安全件中漏电脱扣器 (电磁式) 供应商变更	ThyssenKrupp VDM	MiMe

Above Modification is approved. The present will replace the original.

现批准以上变更。

批准日期 (Date): 2016-09-08

第 2 页 / 共 2 页



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>

