



产品认证证书

证书编号: CQC2016010302907051

申请人名称及地址

Sontheimer Electroschaltgeraete GmbH
Wendelsteiner Strasse 5, 91126, Schwabach, Germany

制造商名称及地址

Sontheimer Electroschaltgeraete GmbH
Wendelsteiner Strasse 5, 91126, Schwabach, Germany

生产企业名称及地址

Sontheimer Electroschaltgeraete GmbH (V054782)
Wendelsteiner Strasse 5, 91126, Schwabach, Germany

产品名称和系列、规格、型号

隔离开关

NLT25..., NLT32..., NLT40..., HLT25..., HLT32..., HLT40..., ULT25..., ULT32..., ULT40...; 参数及型号
解释详见附件

产品标准和技术要求

GB/T14048. 3-2017

认证模式

型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-462141-2019 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 09 月 02 日 有效期至: 2021 年 09 月 29 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。

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>



产品认证证书

附 录

第 1 页 共 8 页

证书编号: CQC2016010302907051

纸 号:

NLT25..., NLT32..., NLT40..., HLT25..., HLT32..., HLT40..., ULT25..., ULT32..., ULT40...;

NLT25..., HLT25..., ULT25...:

Ui:690V; Ith:25A;Uimp:6kV

AC-23A : Ue:AC400V, Ie:20A; Ue:AC690V, Ie:12A;

AC-3 : Ue:AC400V, Ie:16A; Ue:AC690V, Ie:9.5A;

NLT32..., HLT32..., ULT32...:

Ui:690V; Ith:32A;

AC-23A : Ue:AC400V, Ie:22A; Ue:AC690V, Ie:13A;

AC-3 : Ue:AC400V, Ie:20A; Ue:AC690V, Ie:11.5A;

NLT40..., HLT40..., ULT40...:

Ui:690V; Ith:40A;

AC-23A : Ue:AC400V, Ie:30A; Ue:AC690V, Ie:17A;

AC-3 : Ue:AC400V, Ie:22A; Ue:AC690V, Ie:13A;

Iq:50kA; IP65;

极数:3P, 4P, 6P.

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>



产品认证证书

附 录

证书编号: CQC2016010302907051

第 2 页 共 8 页

纸 号:

型号的解释:

<u>H</u>	<u>LT</u>	<u>32 / 3</u>	<u>V</u>	<u>/ Z33-D1/Z45</u>	<u>X72</u>	<u>PE</u>	
1	2	3	4	5	6	7	8

1.Type: 类型

N - Switch-disconnector red / yellow 隔离开关, 黄色

H - Main Switch Black 主开关, 黑色

U - On-load Change-Over Switches 有载转换开关

2.Basic type designation LT, switch-disconnector 基本类型LT, 隔离开关

3.Switch size cRating (Ith): 开关尺寸, 额定值 Ith

Size 2 - 25A, 32A, 40A

4.Number of poles 极数

3 - 3 poles

4 - 4 poles

6 - 6 poles

5.Mounting / enclosure Design: 安装/壳体设计

E - Four screw panel mounting 4 螺钉面板安装

V - Back panel mounting 后面板安装

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>



产品认证证书

附 录

第 3 页 共 8 页

证书编号: CQC2016010302907051

纸 号:

T - Snap-in mounting with installation cover 带安装盖的卡入式安装

VZ- Back panel mounting, front plate and handle directly mounted to the switch

后面板安装, 前面板和手柄直接安装在开关上

VZM- base mounted switch, removable handle in OFF and ON position

底座安装开关, 可拆卸手柄处于 OFF 和 On 位置

ZM - Padlocking mounting 挂锁安装

PM-D1- Switch in ISO housing metric glants 140x102x81mm ISO 外壳公制釉面140x102x81mm

PM-D2- Switch in ISO housing metric glants 176x146x104mm ISO 外壳公制釉面176x146x104mm

PZ-D1 - Switch in UL and CSA Certified Enclosure inch glants 140x102x81mm

UL与CSA 认证外壳釉面140x102x81mm

PZ-D2 - Switch in UL and CSA Certified Enclosure inch glants 176x146x104mm

UL 与 CSA 认证外壳釉面 176x146x104mm

6 Actuator / terminal design: 触发/端子设计

Z20-D0 - Lockable handle 48x48 mm 可锁手柄48x48 mm

Z20-D1 - Lockable handle 64x64 mm 可锁手柄64x64 mm

Z20-D1/Z71 - Removable handle 64x68 mm central mounting可拆卸手柄64x68 中央安装

Z20-D0/Z75 - Removable handle 48x48 mm central mounting with funnel 可拆卸手柄48x48中央安装带漏斗

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>



产品认证证书

附 录

第 4 页 共 8 页

证书编号: CQC2016010302907051

纸 号:

Z20-D1/Z75 - Removable handle 64x68 mm central mounting with funnel 可拆卸手柄64x68中央安装带漏斗

Z33-D0 - Rotary handle 60x60 mm padlocking system 可旋转手柄 60x60mm 挂锁系统

Z33-D1 - Rotary handle 64x64 mm padlocking system 可旋转手柄 64x64 mm挂锁系统

Z33-D2 - Rotary handle 90x90 mm padlocking system 可旋转手柄 90x90 mm挂锁系统

Z33-D1/Z45 - Removable handle 64x64 mm, four screw mounting 可拆卸手柄64x64 mm 4螺钉安装

Z33-D2/Z45 - Removable handle 90x90 mm, four screw mounting 可拆卸手柄90x90 mm 4螺钉安装

Z33-D1/Z45/ZM - Removable handle 64x64 mm, padlocking system 可拆卸手柄64x64 mm挂锁系统

Z33-D2/Z45/ZM - Removable handle 90x90 mm, padlocking system 可拆卸手柄90x90 mm挂锁系统

Z33-D1/Z65 - Removable handle 64x64 mm, short version, four screw mounting

可拆卸手柄64x64 mm短版本, 4螺钉安装

Z33-D2/Z65 - Removable handle 90x90 mm, short version, four screw mounting

可拆卸手柄90x90 mm短版本, 4螺钉安装

FS-D2/Z65 - Removable handle 90x90 mm, short version, four screw mounting

可拆卸手柄90x90 mm短版本, 4螺钉安装

FR-D2/Z65 - Removable handle 90x90 mm, short version, four screw mounting

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>



产品认证证书

附 录

第 5 页 共 8 页

证书编号: CQC2016010302907051

纸 号:

可拆卸手柄64x68 mm短版本, 4螺钉安装

Z33-D1/Z71 - Removable handle 64x68 mm, padlocking system, central mounting

可拆卸手柄64x68 mm挂锁系统 中央安装

Z33-D1/Z75 - Removable handle 64x68 mm, padlocking system, central mounting funnel

可拆卸手柄64x68 mm挂锁系统, 中央安装带漏斗

Z35-D1 - Rotary handle 70x90 mm, four screw mounting 可旋转手柄70x90 mm, 4螺钉安装

Z35-D2 - Rotary handle 98x125 mm, four screw mounting 可旋转手柄98x125 mm, 4螺钉安装

Z36 - PE terminal for plastic enclosure 接地端子, 塑料外壳

2xZ36 - N terminal and PE terminal for plastic enclosure 中性极端子和接地端子, 塑料外壳

Z39-D1 - defeatable door coupling rotary handle 64x64mm 可失效的门联轴器旋转手柄64x64mm

NS-D0 - Rotary handle N black 48x48mm 可旋转手柄N 黑色48x48mm

NR-D0 - Rotary handle N red 48x48mm 可旋转手柄N 红色48x48mm

NS-D1 - Rotary handle N black 64x64mm 可旋转手柄N 黑色64x64mm

NR-D1 - Rotary handle N red 64x64mm 可旋转手柄N 红色64x64mm

FS-D2 - Rotary handle F black 90x90mm 可旋转手柄F 黑色90x90mm

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>



产品认证证书

附 录

第 6 页 共 8 页

证书编号: CQC2016010302907051

纸 号:

FR-D2 - Rotary handle F red 90x90mm 可旋转手柄F 红色90x90mm

7. Lettering / installation: 安装

Blank- without additional snap on front plate 空白

X72 - Additional snap on front plate 前板上额外的按钮

X73 - Special lettering on front plate 前板上特殊的字体

X82 - Special terminal lettering 特殊端子刻字

X83 - Special installation dimension for customers for base mounted switches 基座安装开关的客户特殊安装尺寸

X100- DIN Rail fixed to enclosures DIN 导轨固定在外壳上

8 Further pole/terminal:

Blank- without additional snap on front plate 空白

NVG - fourth pole or neutral switch device 第四极或中性开关位置

PE - PE terminal 端子位置

N - N terminal N位置

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>



产品认证证书

附 录

第 7 页 共 8 页

证书编号: CQC2016010302907051

纸 号:

ACCESSORIES: 附件

Switched fourth poles 开关的第四极

NVG 40E- additional fourth pole for switch size 25, 32 and 40 front mounting

开关尺寸为25,32,40 的额外第四极 , 前置安装

NVG 40V- additional fourth pole for switch size 25, 32 and 40 base mounting

开关尺寸为25,32,40 的额外第四极 , 基座安装

N-Terminals 中性端子

N 40E - additional N terminal for switch size 25, 32A and 40 front mounting

开关尺寸为25,32,40 的额外中性极 , 前置安装

N 40V - additional N terminal for switch size 25, 32A and 40 base mounting

开关尺寸为25,32,40 的额外第四极 , 基座安装

PE Terminals 接地端子

PE 40E - additional PE clamp for switch size 25, 32A and 40 front mounting

附加PE夹具, 适用于25,32A和40前安装的开关

PE 40V - additional PE clamp for switch size 25, 32A and 40 base mounting

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>



产品认证证书

附 录

第 8 页 共 8 页

证书编号: CQC2016010302907051

纸 号:

附加PE夹具, 适用于25,32A和40基座安装的开关

Terminal Covers 端子盖

Z62-D0/1P - Terminal cover for switch size 25, 32 and 40, 1 pole开关尺寸为25,32,40的端子盖, 1 极

Z62-D0/3P - Terminal cover for switch size 25, 32 and 40, 3 pole开关尺寸为25,32,40的端子盖, 3 极

Lettering plates 刻字

X72-D1/SO/F033 - additional snapping lettering plate with special lettering额外的弹簧刻字板与特殊字体

X72-D1/SO/F101 - additional snapping lettering plate without lettering 额外的弹簧刻字板不带特殊字体

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>