



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2014010302707984

委托人名称、地址

ABB Oy

Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

生产者(制造商)名称、地址

ABB Oy

Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

生产企业名称、地址

ABB Oy

Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

产品名称和系列、规格、型号

隔离开关

OTDC250U, OTDC315E, OTDC320U, OTDC400E, OTDC400U, OTDC500E,
OTDC600U, OTDC630E, OTDC800E; 详细型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB/T14048.3-2017

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: 2019 年 07 月 02 日 有效期至: 2024 年 07 月 02 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: 2014 年 07 月 14 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:

陆楠



中国质量认证中心



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2014010302707984

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ABB Oy
Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ABB Oy
Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

ABB Oy
Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Switch-disconnector
OTDC250U, OTDC315E, OTDC320U, OTDC400E, OTDC400U, OTDC500E, OTDC600U, O
TDC630E, OTDC800E; See the appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T14048.3-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO.CNCA-C03-02:2014).

Valid from: Jul.02,2019

Valid until: Jul.02,2024

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

Date of original issued: Jul.14,2014

The certificate information is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 1 页 共 10 页

证书编号: 2014010302707984

纸 号: 2335394

OTDC250U, OTDC315E, OTDC320U, OTDC400E, OTDC400U, OTDC500E, OTDC600U,
OTDC630E, OTDC800E;

U_{imp} : 12kV;

U_i : 1500V;

I_{th} : 315A (OTDC315E, OTDC250U), 400A (OTDC400E, OTDC320U), 630A (OTDC500E,
OTDC630E, OTDC400U), 800A (OTDC800E, OTDC600U);

U_e : DC1000V, DC1500V;

I_e : 250A, 315A, 320A, 400A, 500A, 630A, 800A;

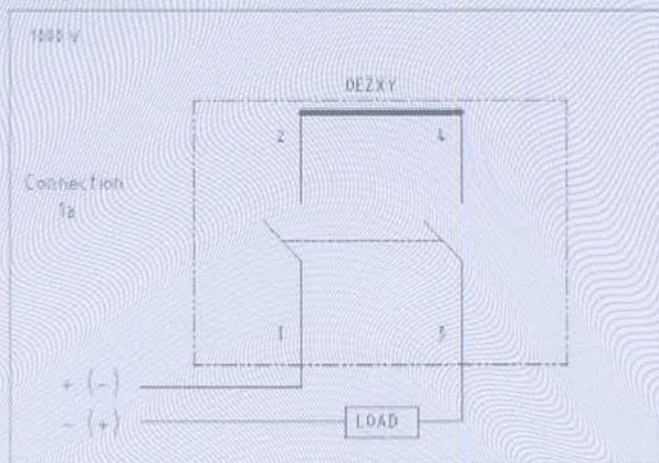
I_{cm} : 10kA;

I_{cw} : 10kA/1s;

使用类别: DC-21B;

直流产品接线方式示意图如下:

Connection 1a



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

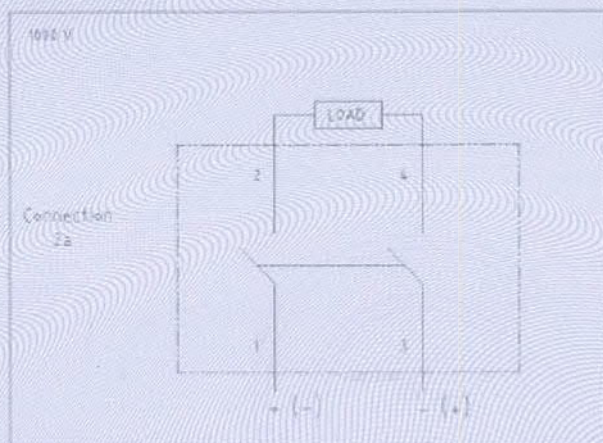
附 录

证书编号: 2014010302707984

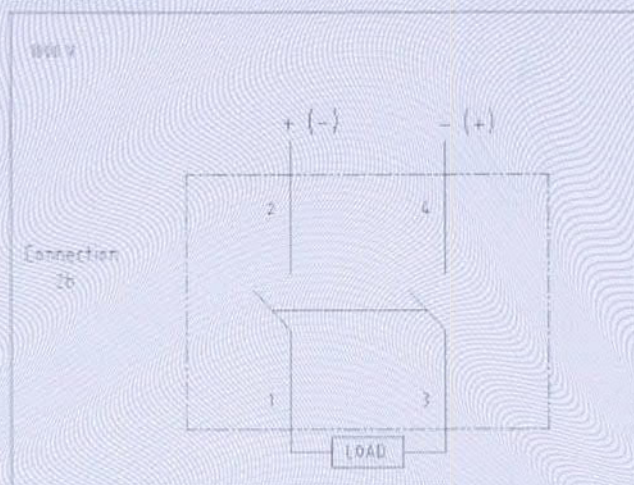
第 2 页 共 10 页

纸 号: 2335394

Connection 2a



Connection 2b



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

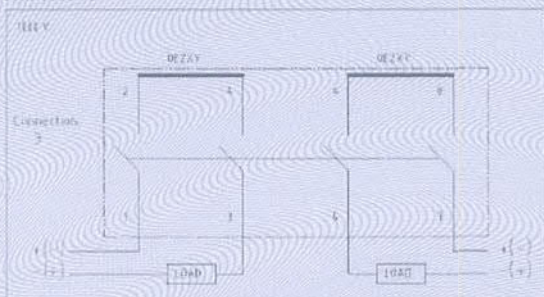
附录

第 3 页 共 10 页

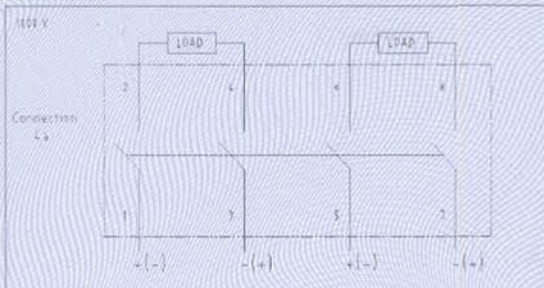
证书编号: 2014010302707984

纸号: 2335394

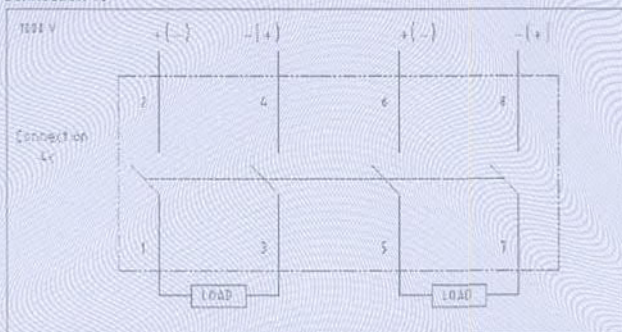
Connection 3



Connection 4a



Connection 4c



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

陆梅



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

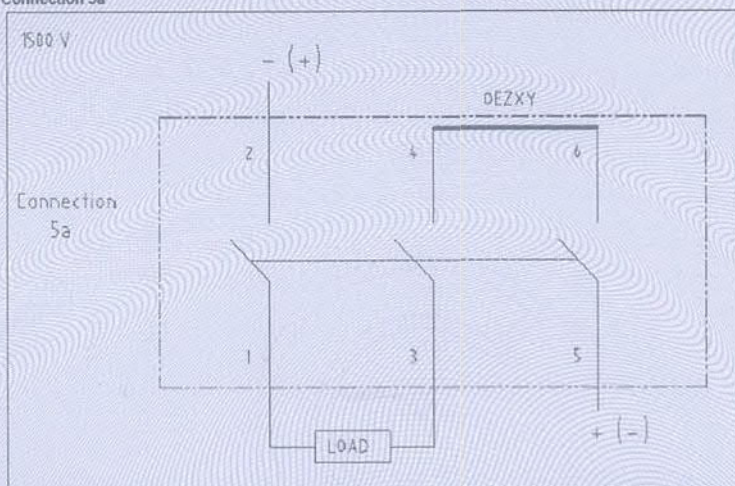
附 录

证书编号: 2014010302707984

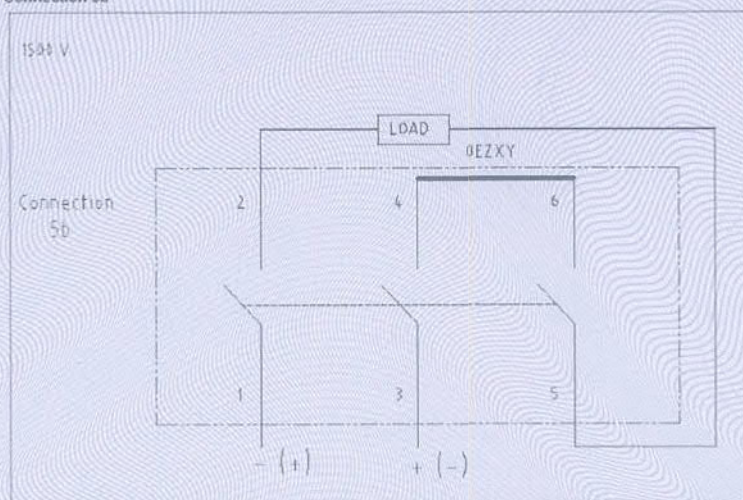
第 4 页 共 10 页

纸 号: 2335394

Connection 5a



Connection 5b



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

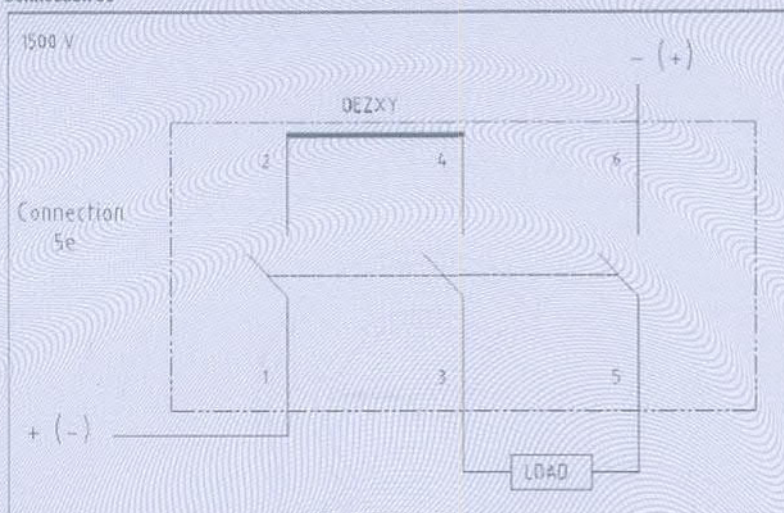
附 录

证书编号: 2014010302707984

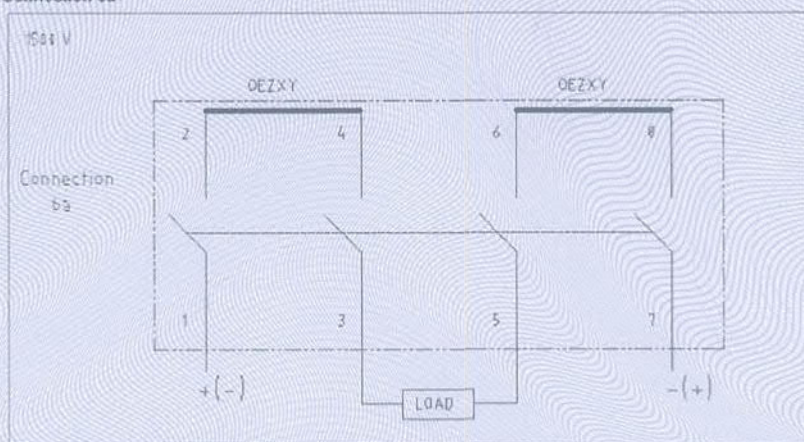
第 5 页 共 10 页

纸 号: 2335394

Connection 5e



Connection 6a



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

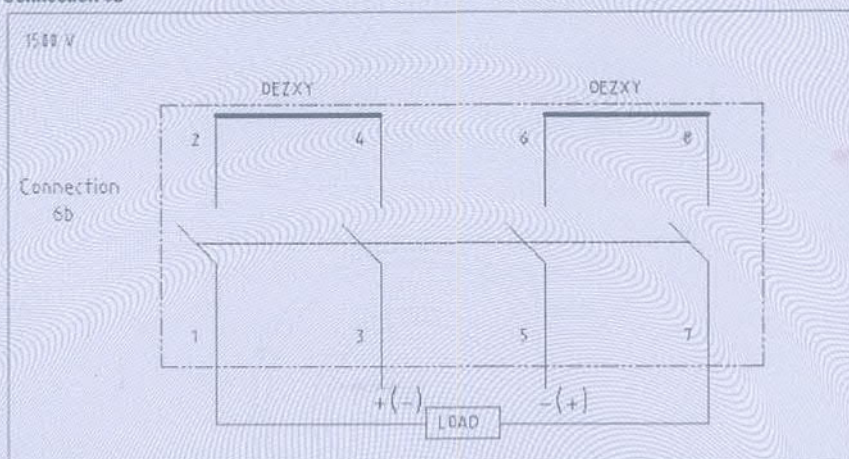
附 录

证书编号: 2014010302707984

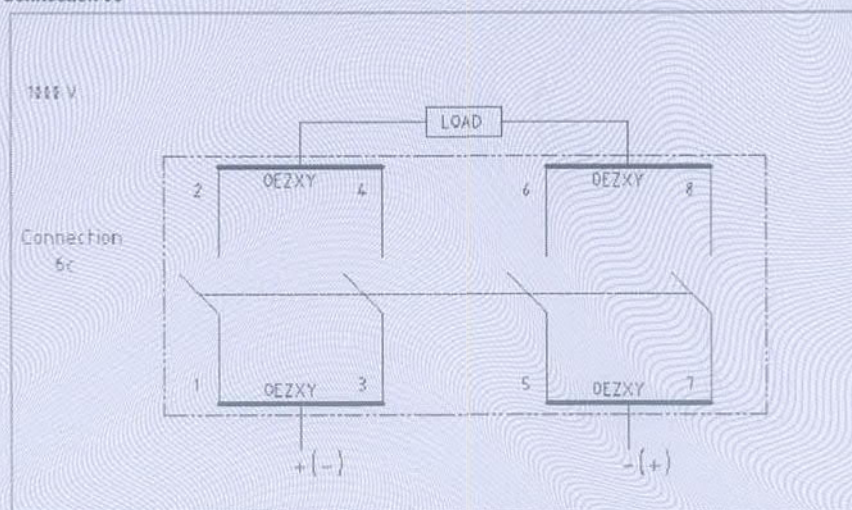
第 6 页 共 10 页

纸 号: 2335394

Connection 6b



Connection 6c



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

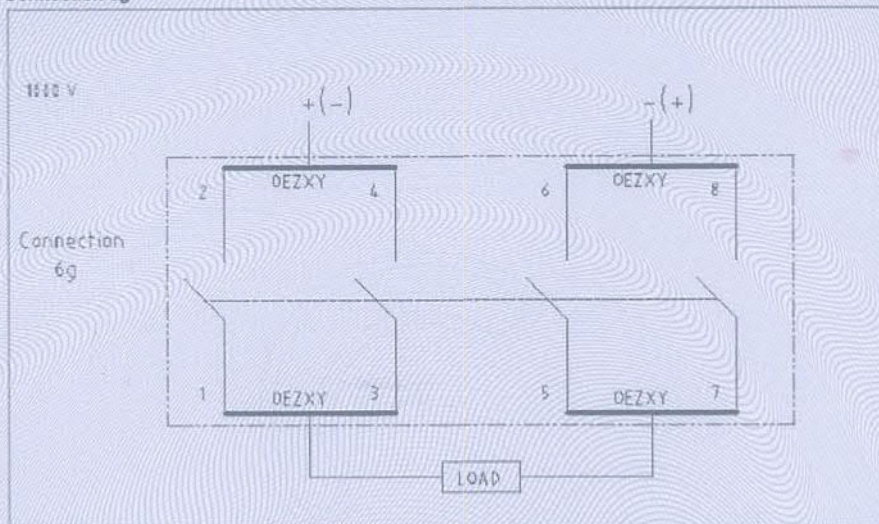
附录

第 7 页 共 10 页

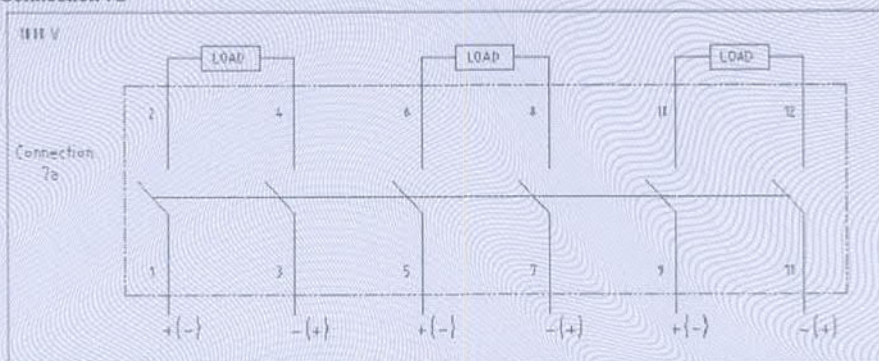
证书编号: 2014010302707984

纸号: 2335394

Connection 6g



Connection 7a



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

陆梅



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

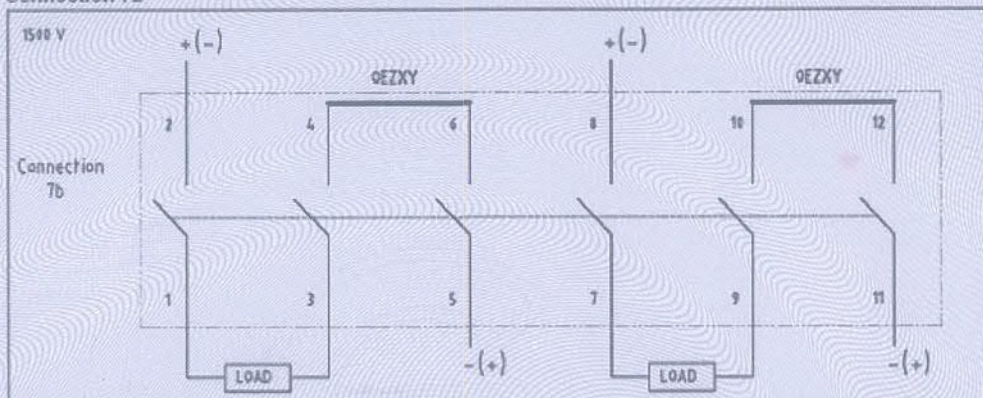
附录

第 8 页 共 10 页

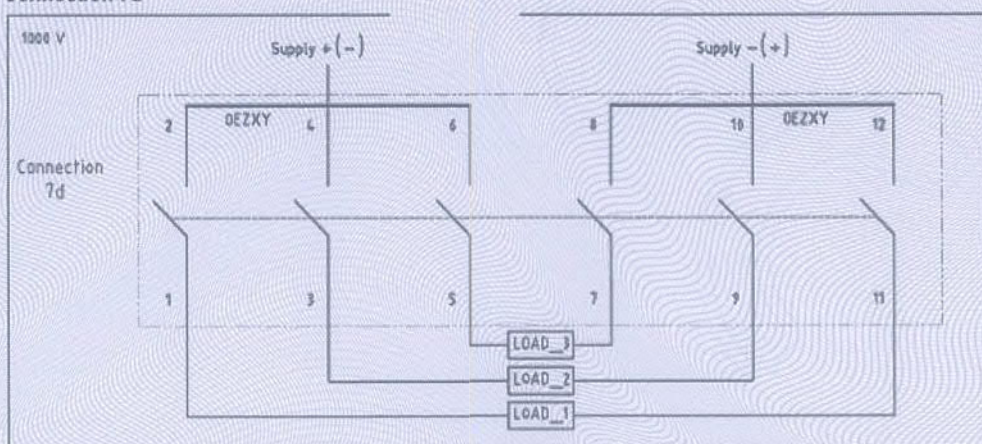
证书编号: 2014010302707984

纸号: 2335394

Connection 7b



Connection 7d



注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

陆梅



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

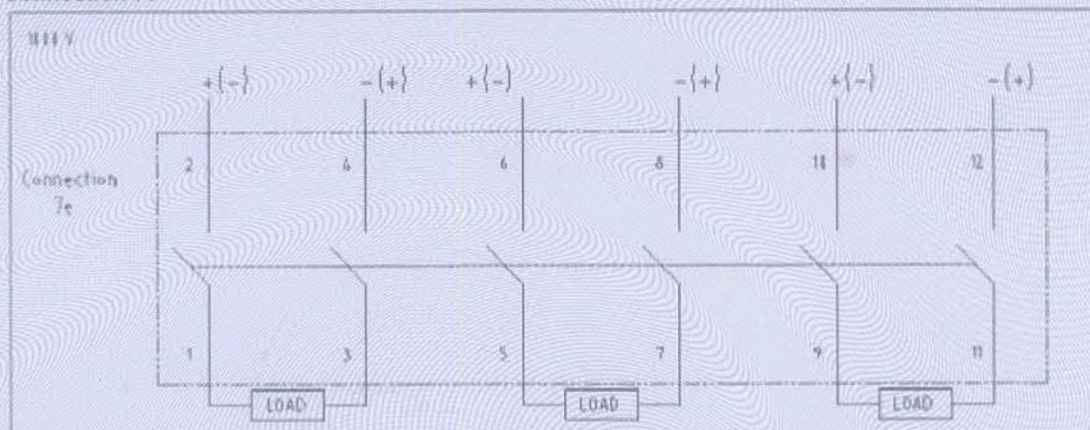
附录

第 9 页 共 10 页

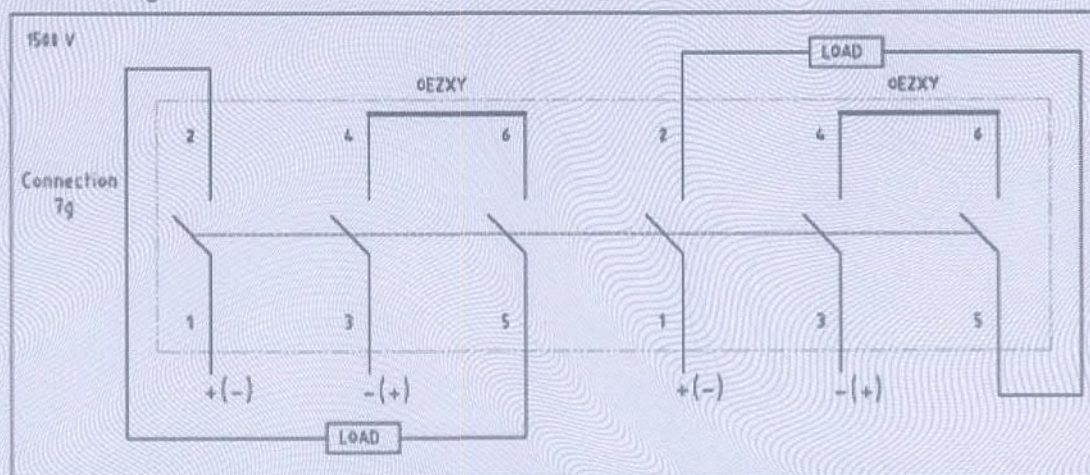
证书编号: 2014010302707984

纸号: 2335394

Connection 7e



Connection 7g



型号解释:

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

陆梅



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附录

证书编号: 2014010302707984

第 10 页 共 10 页

纸 号: 2335394

OTDC	400	E	22	K
K = direct handle 带直接安装手柄 S = Side operated 侧面操作 P = with handle & shaft 带门上安装手柄和轴 Blank = without handle & shaft 不带手柄和轴				
Number of poles & place of mechanism 极数及操作机构位置 2 pole (2 极) - 02, 20, 11 3 pole (3 极) - 12, 21 4 pole (4 极) - 22 6 pole (6 极) - 33 1. number = number of poles on left side 在机械结构左边的极数 2. number = number of poles in right side 在机械结构右边的极数				
Structure 操作方式 E Used in IEC types - IEC 标准 E = without connection links 不带链接排 ES = Connection bar OEZXY-installed, Single wire breaking, 2-pole in serie, U_e=1000V ES = 带短接排, 2 极串, U_e=1000V EV = Connection bar OEZXY-installed, 3-pole in serie (break + and -), U_e=1500V EV = 带短接排, 3 极串, U_e=1500V EP = Connection bar OEZXY-installed to Load side parallel, U_e=1000V EP = 负载侧带短接排, U_e=1000V EPP = Connection bar OEZXY-installed to Supply & Load side parallel, U_e=1000V EPP = 电源侧和负载侧都带短接排, U_e=1000V U Used in UL types, UL and IEC approval - UL 和 IEC 标准 U = without connection links 不带短接排 US = Connection bar OEZXY-installed, Single wire breaking, 2-pole in serie, U_e=1000V US = 带短接排, 2 极串, U_e=1000V UV = Connection bar OEZXY-installed, 3-pole in serie (break + and -), U_e=1500V UV = 带短接排, 3 极串, U_e=1500V UP = Connection bar OEZXY-installed to Load side parallel, U_e=1000V UP = 负载侧带短接排, U_e=1000V UPP = Connection bar OEZXY-installed to Supply & Load side parallel, U_e=1000V UPP = 电源侧和负载侧都带短接排, U_e=1000V				
Switch size 开关规格 250, 315, 320, 400, 500, 600, 630, 800				
Switch Disconnector for DC use 直流应用隔离开关				

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆梅



中国质量认证中心