

Erklärung der Konformität

Declaration of Conformity
Déclaration de conformité

Titel : Typprüfung LD
Type test LD

Diese Konformitätserklärung entspricht der Europäischen Norm EN 45014 "Allgemeine Kriterien für die Konformitätserklärungen von Anbietern". Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, "Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN 45014 "General criteria for supplier's declaration of conformity". The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, "Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

Cette Déclaration de conformité correspond à la norme européenne EN 45014 "Critères généraux pour les déclarations de conformité des fournisseurs". La base des critères sont des documents internationaux, en particulier le guide 22 ISO/IEC de 1982, "Information on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

Änderung
Revision
Révision

Köln, 27.08.04

(Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue)

Lieu et date de l'édition)

Wir Siemens Busbar Trunking Systems GmbH&Co KG

We/Nous

**Richard-Byrd-Straße 35
50829 Köln**

erklären in alleiniger Verantwortung, daß das (die) Produkt(e) / declare under our sole responsibility that the product(s) / Déclarons sous notre seule responsabilité, que le(s) produit(s)

Gerät

LD A(C) 3- ...

**Device
Equipement, matériel**

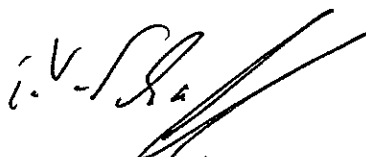
auf das (die) sich diese Erklärung bezieht
to which this declaration relates/

ein listenmäßiges, typgeprüftes (TSK) Schienenverteilersystem zum Energietransport und zur Energieverteilung ist und mit den Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt, sowie den Bestimmungen der jeweiligen Richtlinie entspricht.

is a listed, type tested (TTA) busbar trunking system for power transfer and power distribution and is in conformity with the standard(s) or normative document(s) and is in accordance with the provisions of the relevant specific regulation.

Dies wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Norm(en)
This is documented by the accordance with the following standard(s)
Justifié par le respect de la (des) norme(s) suivante(s)

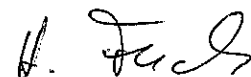
**IEC 60439-1 (-2)
EN 60439-1(-2)
DIN VDE 0660-500 (-502)
Sprinklerprüfung (siehe Anhang)
Sprinkler Test (see annex)**



A. Friese

Leiter Produktmanagement

(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten / name and signature or equivalent marking of authorized person / Nom et signature ou signe équivalent de la personne autorisée)



H. Fuchs

Leiter Qualitätsmanagement

Anlage zur Erklärung der Konformität Annex to the declaration of Conformity

Sprinklerprüfung gemäß Versuchsauftrag VA 926438
Sprinkler Test according to test specifications VA 926438

Diese Konformitätserklärung entspricht der Europäischen Norm EN 45014 "Allgemeine Kriterien für die Konformitätserklärungen von Anbietern". Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, "Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN 45014 "General criteria for supplier's declaration of conformity". The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, "Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

Cette Déclaration de conformité correspond à la norme européenne EN 45014 "Critères généraux pour les déclarations de conformité des fournisseurs". La base des critères sont des documents internationaux, en particulier le guide 22 ISO/IEC de 1982, "Information on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

- Prüfaufbau:** - Abgangskasten LD-K-2AKE4/GSTZ3
Test configuration Tap-off unit
- Schienenkasten LD44-K-2W2,4-AD0,8
Trunking units LD44-K-1W0,6
- Endflansche LD44-EF-H
Flanges LD44-EF-B
- Aufbauanlage (1): horizontal hochkant, Abgangskasten oben
Mounting position (1): horizontal edgewise, tap-off unit above
Aufbauanlage (2): horizontal hochkant, Abgangskasten unten
Mounting position (2): horizontal edgewise, tap-off unit below
Aufbauanlage (3): vertikal, Abgangskasten vertikal
Mounting position (3): vertical, tap-off unit vertical
- Abstand Sprinklerkopf zu Schienenverteiler:
500 mm oberhalb, zusätzlich 500 mm seitlich versetzt
Distance between sprinkler head and busbar trunking unit: 500 mm above, additional 500 mm displaced lateral
- Prüfablauf:** 1. Hochspannungsprüfung (gemäß IEC / EN 60439-1, 8.2.2)
Kind of tests High voltage test
2. Isolationswiderstandsmessung
Dielectric properties test
3. 50 min. Wasserbeaufschlagung bei horizontaler Aufbauanlage mit Schirmsprinkler NF ¾ x 68° x MS, bei vertikaler Aufbauanlage mit Seitenwandsprinkler SWP ½ x 68
50 min. water flowing with sprinkler type NF ¾ x 68° x MS in mounting position horizontal and with sprinkler type SWP ½ x 68 in mounting position vertical
4. Während der Prüfung lagen die Schienen L1, L2 L3 an 750V / 50 Hz, PE an 375V / 50Hz
Voltage during the test: 750V / 50 Hz at L1, L2, L3 and 375 V / 50 Hz at PE
5. Isolationswiderstandsmessung
Dielectric properties test
6. Hochspannungsprüfung (gemäß IEC / EN 60439-1, 8.2.2)
High voltage test

Ergebnis: Die Prüfung wurde bestanden.
Result: Test passed

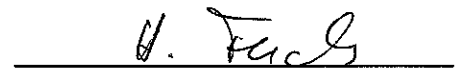
Köln, 27.08.04

*(Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue)*

Lieu et date de l'édition)


A. Friese
Leiter Produktmanagement

(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten / name and signature or equivalent marking of authorized person / Nom et signature ou signe équivalent de la personne autorisée)


H. Fuchs
Leiter Qualitätsmanagement