



BUSBAR TRUNKING SYSTEMS



CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DECLARATION OF CONFORMITY

N° D 2801.00 05 IT/GB

Wir,
We

Name des Herstellers **Zucchini S.p.A.**
supplier's name

Adresse des Herstellers **via Conicchio 34**
supplier's address **25136 Brescia (I)**

erklären auf unsere Verantwortung, dass das Produkt:
declare, under our responsibility, the product:

Typ **SC, SC5, SC2N SuperCompact 630 / 5000A**
Type reference

Beschreibung **Schienenverteiler**
Description **Busbar trunking system**

Gegenstand dieser Erklärung ist, und folgenden Vorschriften entspricht:
which this declaration relates to, is in conformity with the following standards:

Normen: **CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) Ed. 2000-11**
Standards: **CEI EN 60439-2 (CEI 17-13/2) Ed. 2000-11**
CEI EN 61000-2-4 (CEI 110-27) Ed. 2003-04
CEI EN 60529 (CEI 70-1) Ed. 1997-06

Typprüfungen

Type tests

- | | |
|--|---|
| 1. Einhaltung der Grenzübertemperaturen | 1. <i>Temperature-rise limits</i> |
| 2. Isolationseigenschaften | 2. <i>Dielectric properties</i> |
| 3. Kurzschlussfestigkeit | 3. <i>Short-circuit strength</i> |
| 4. Wirksamkeit des Schutzleiterkreises | 4. <i>Effectiveness of the protective circuit</i> |
| 5. Kriechstrecken und Luftstrecken | 5. <i>Clearances and creepage distances</i> |
| 6. Mechanische Funktion | 6. <i>Mechanical operation</i> |
| 7. Schutzart | 7. <i>Degree of protection</i> |
| 8. Elektrische Merkmale von Schienenverteilersystemen | 8. <i>Electrical characteristics of busbar trunking system</i> |
| 9. Mechanische Festigkeit | 9. <i>Structural strength</i> |
| 10. Lebensdauer von Schienenverteilersystemen mit Abgangsmöglichkeiten für Stromabnehmer | 10. <i>Endurance of trunking systems with trolley type tap-off facilities</i> |
| 11. Widerstand gegen Druck | 11. <i>Crushing resistance</i> |
| 12. Beständigkeit von Isolierstoffen gegen außergewöhnliche Wärme und Feuer | 12. <i>Resistance of insulating materials to abnormal heat</i> |
| 13. Widerstand gegen Brandausbreitung | 13. <i>Resistance to flame propagation</i> |
| 14. Feuerwiderstandsdauer von Schienenverteilereinheiten mit Brandabschottung | 14. <i>Fire barrier in building penetration</i> |

In Übereinstimmung mit den europäischen Vorschriften **73/23/CEE** und **93/68/CEE**.
in conformity with the European Directives 73/23/CEE and 93/68/CEE.

Datum
Date of Issue
20/05/2008

ZUCCHINI S.p.A.
Ing. Costantino Passera