

**Konformitätserklärung** Nr. 171.218.1001-01

Declaration of Conformity

Wir **E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH**  
We **Industriestraße 2-8, 90518 Altdorf, Germany**

(Name und Anschrift des Anbieters / supplier's name and address)

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
declare under our sole responsibility that the product

**Geräteschutzschalter**  
Circuit-breaker for equipment

Typ/type: 410-... , 520-... , 530-...

(Bezeichnung, Typ/Modell, evtl. Spezifikation/ name, type/model, optionally specification)

*Diese Konformitäts-  
erklärung folgt den  
grundlegenden  
Anforderungen der  
Norm EN ISO/IEC  
17050-1:2010  
Konformitätsbewer-  
tung – Konformitäts-  
erklärung von  
Anbietern – Teil 1:  
Allgemeine  
Anforderungen.*

*This Declaration of  
Conformity is following  
the basic requirements  
of the standard EN  
ISO/IEC 17050-1:2010  
Conformity  
assessment -  
Supplier's declaration  
of conformity – Part 1:  
General requirements.*

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den wesentlichen  
Anforderungen folgender normativer Vorgaben bezüglich  
**Bahnanwendungen übereinstimmt:**

to which this declaration refers, complies with the essential requirements of the following  
normative requirements concerning railway applications

**DIN EN 60947-2:2020**

**Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter /** Low-voltage  
switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

**DIN EN 45545-2:2016**

**Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen -  
Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und  
Komponenten /** Railway applications Fire protection on railway vehicles Requirements for  
fire behaviour of materials and components

**DIN EN 50155: 2018**

**Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf  
Schienenfahrzeugen/** Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment

**DIN EN 61373: 2011-04**

**Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen  
für Schwingen und Schocken/** Railway applications - Rolling stock equipment -  
Shock and vibration tests

(Titel und/oder Nr. sowie Ausgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokumente / Title  
and /or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Altdorf, 13. Dezember 2021

  
.....  
i.V. Dipl.-Ing. Helmut Schröder (Leiter EPL)

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

(Name; Position und Unterschrift oder gleichwertige  
Kennzeichnung des Befugten / name, position and  
signature or equivalent of authorized person)

## **Anhang zur Konformitätserklärung**

Nr. 171.218.1001-01

Annex to Declaration of Conformity

Die Konformitätserklärung stützt sich auf folgende Berichte als Teil der technischen Dokumentation

The declaration of conformity is based on the following test reports as part of the technical documentation:

### **Bericht/Report**

- Bericht 173.214.1001-01 „Umweltprüfung durchgeführt von Fa. RST an SBG-437-02-V0171, SBG-520-02-V0172, SBG-437-01-V0173“
- Bericht 171.226.1001-01 „Bewertung Brandschutz“
- Bericht 170.214.1001-01 „Brandtest mit KERIPOLN 804 entsprechend Bahnanforderung nach NF-F-16 101 und EN 45545“
- Bericht 170.215.1003-01 „410-125A, BMC-Gehäuse, Kurzschluss IEC 60947-2, 110VDC, 240VAC, je 5000A“
- UL Zulassung UL File 67320 nach UL1077 / CSA C22.2 No 235-04

Anmerkung(en) Note(s) :