



BUNDESFORSCHUNGS- UND PRÜFZENTRUM ARSENAL

Staatlich autorisierte Prüfanstalt für Elektrotechnik, Geotechnik und Maschinenbau

# BERICHT CCA TEST REPORT

Bezeichnung des Auftrages: Typprüfungen gemäß EN 61008-1 und EN 61008-2-1  
an FI-Schutzschaltern der Typreihen  
FIG68 (A nach EN 61008-1) und FI68 (AC nach EN 61008-1)  
jeweils Nennspannung, Polzahl: 230 V, 2p und 400 V, 4p  
Nennstromstärken: 25 A, 40 A, und 63 A  
Nennfehlerströme: 30 mA, 300 mA und 500 mA; Typreihe FI68 zusätzlich 100mA  
Bedingter Nennkurzschlußstrom: 10000 A  
Für den Gebrauch bei Umgebungstemperaturen zwischen -25°C und +40°C  
und Einzeltyp FI68-S (AC nach EN 61008-1)  
Nennspannung, Polzahl: 400 V, 4p  
Nennstromstärke: 63 A  
Nennfehlerstrom: 300 mA  
Bedingter Nennkurzschlußstrom: 10000 A  
Für den Gebrauch bei Umgebungstemperaturen zwischen -25°C und +40°C

Auftraggeber: ETI ELEKTROELEMENT d.d.

61411 Izlake, Slovenija  
Obrezija 5

Auftrag vom / Zahl: Bestellung vom 12.06.1995

Auftrag Nr.: **E3386-A/CCA** Sachbearbeiter: Dipl.-Ing. G. Brauner (DW 278)

Ausstellungsdatum:	27.06.1996
Ausfertigungen: Anzahl / Nr.	1/1
Anzahl der Seiten	8+371
Anzahl der Beilagen in Blatt	7

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu und ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden.

Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung des Forschungszentrums.

Elektrotechnisches Institut: Fax 797 47 - 593  
Geotechnisches Institut: Fax 797 47 - 592  
Maschinenbautechnisches Institut: Fax 797 47 - 594



## Prüfgegenstand

### Anzahl, Bezeichnung

Fehlerstrom-Schutzschalter folgender Typen:

Typreihe FIG68

Typreihe FI68

Einzeltyp FI68-S 63/4/03

Vollständige Aufzählung der Typen sowie Nenndaten:  
siehe Kap. 1 „Beschreibung der Prüfmuster“

Anzahl der geprüften Muster je Typ und Prüfreihe:  
siehe Tab. 1 in Kap. 2.1 „Prüfprogramm, Beurteilungskriterien“

### Hersteller

ETI d.d., Izlake

### Beschreibung

siehe Seite 4

### Eintreffdatum

14.06.1995 bis 08.05.1996

## Prüfort, Zeitraum der Prüfung, Anwesende

Elektrotechnisches Institut, Prüfreihe D teilweise im Herstellerwerk (vgl. Kap 2.1)  
Juni 1995 bis Juni 1996

Nur Personal des BFPZ und Herstellervertreter

## Prüfung(en)

### Durchgeführte Prüfung(en)

Typprüfungen zum Nachweis der Übereinstimmung mit den Forderungen der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

### Prüfspezifikation(en), Prüfverfahren

EN 61008-1:1994 inkl. EN 61008-1/A2:1995 und EN 61008-1/A11:1995  
EN 61008-2-1:1994

## Ergebnis

Die Prüflinge haben die Prüfungen bestanden.



Sachbearbeiter:

Dipl.-Ing. G. Brauner

Abteilungsleiter:

Ing. K. Farthofer

Institutsleiter:

Dipl.-Ing. Dr. H. Hauer