



**ABB Schweiz AG**  
**CMC Low Voltage Products**  
**Fulachstrasse 150**  
**Postfach**  
**8201 Schaffhausen**

Kundennummer	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Datum
6327	Tudor Baiatu	spa	26.01.2009

## Bewilligung

Nummer: **09.0101**  
gültig bis: **28.02.2012**

Kennzeichnung:  MS 3  
Smisline-Logo

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **06-BS-0058** erteilt das Eidgenössische Starkstrominspektorat der oben genannten Firma das Recht, nachstehende(s) Erzeugnis(se) mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr zu bringen.

Erzeugnis: **Fehlerstromschutzschalter ohne eingebautem Ueberstromschutz, netzspannungsunabhängig (RCCB)**

Handelsmarken: **ABB**  
**SMISLINE**

Typenbezeichnung	Nenndaten
<b>Series F452A.../...</b>	230VAC; max. 254VAC 2-polig IN: 25A; 40A IdN: 0.01A; 0.03A; 0.3A
<b>Series F402A.../...</b>	230VAC; max. 254VAC 2-polig IN: 25A; 40A IdN: 0.01A; 0.03A; 0.3A

Schutzklasse:  
Schutzgrad:  
Grundlagen: **CCA / VDE / CCA/DE1 33026 vom 27.01.2006**

Bemerkung: Typenschlüssel, weitere Angaben und Nenndaten gemäss  
VDE Ref. No. 423200-1720-0017/63253 vom 27.01.2006,  
Seite 1 und 2.

Prüfnormen: EN 61008-1:2004  
EN 61008-2-1:1994 +A11:98  
EN 61984:2001

**Eidgenössisches Starkstrominspektorat**  
**Bewilligung Sicherheitszeichen**

*i.V.A. Schoch*

P. Schoch  
Leiter



Testing Station: VDE Testing and Certification Institute

## CCA-TEST REPORT FORM-EN 61008

**RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT-BREAKERS WITHOUT INTEGRAL  
OVERCURRENT PROTECTION FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR INSTALLATION****TECHNICAL CHARACTERISTIC**

Model/Type ref.:	F452A.../... (Type DIN Rail) F402A.../... (Type Busbar system)
Rated voltage:	AC 230 V; AC 254 V
Rated current:	25 A; 40 A
Rated residual operating current:	0,01 A (25 A) 0,03 A (25 A, 40 A)
Number of poles:	2 poles (1+N)
Rated making and breaking capacity:	500 A
Rated residual making and breaking capacity:	500 A
Rated conditional short circuit current:	10000 A
Rated conditional residual short circuit current:	10000 A
RCCB of type	"A"
Grid distance	60 mm
For use at temperatures from	-5°C to +40°C

---

Model/Type ref. and test sequences see page 2.

