

CENELEC-Zertifizierungs-Abkommen

CENELEC Certification Agreement · CCA · Accord de Certification du CENELEC

Mitteilung von Prüfergebnissen

Notification of Test Results

CCA/DE1 30132-A1

Erzeugnis <i>Product</i>	Leistungsschalter / Circuit breaker
geprüft im Auftrag von <i>tested by request of</i>	ABB-Stotz-Kontakt GmbH Eppelheimer Strasse 82, 69123 Heidelberg,
hergestellt in (Firma und Ort) <i>manufactured at (Name and place)</i>	ABB-Stotz-Kontakt GmbH Eppelheimer Strasse 82, 69123 Heidelberg
Betriebsdaten und wichtige Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	U _e : AC 230/400 V; I _e : 0,5 A; 1 A; 1,6 A; 2 A; 3 A; 4 A; 6 A; 8 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A
Warenzeichen (falls vorhanden) <i>Trade mark (if any)</i>	ABB
Typenbezeichnung <i>Model/Type ref.</i>	Series S200P-B, S200P-C, S200UP-D
Zus. Information (falls erforderlich) <i>Additional information (if necessary)</i>	

Ein Muster dieses Erzeugnisses ist geprüft und als in Übereinstimmung mit der gültigen Norm
A sample of the product has been tested and found to be in conformity with the current standard

(HD/EN und gleichwertige nationale Norm – Nummer und Ausgabe)
(HD/EN and equivalent national standard – Number and edition)

EN 60947-2:2003
EN 60947-1:2004

befunden worden, wie es aus dem Prüfbericht (Aktenzeichen/Nr. 70000-4402-0009/58656) hervorgeht.
as shown in the test report (reference no.).

D-63069 Offenbach am Main, 2005-08-31
Merianstrasse 28

Bearbeiter/Tel.: FG32/ Frach / f-dur, -662
Aktenzeichen: 70000-4402-0009/58656
Internal reference

weitere Bedingungen siehe Rückseite
further conditions see overleaf

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification





Testing Station: **VDE Testing and Certification Institute**

**CCA-TEST REPORT FORM-EN 60947-2
LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
PART 2: CIRCUIT-BREAKER**

TECHNICAL CHARACTERISTIC

Type:	S200P-B S200P-C S200P-D	
Number of poles:	1; 1+N; 2; 3; 3+N; 4	
Rated operational voltage (U_e):	AC 230/400V (poles 1) AC 230V (poles 1+N) AC 400V (poles 2 to 4)	
Rated current (I_n):	0.5A ^{*)} ; 1A ^{*)} ; 1.6A ^{*)} ; 2A ^{*)} ; 3A ^{*)} ; 4A ^{*)} ; 6A; 8A ^{*)} ; 10A; 13A; 16A; 20A, 25A; 32A; 40A, 50A ^{*)} only Typ C and D	
Utilization category:	A	
Instantaneous tripping current:	Type B Type C Type D	
Rated ultimate short-circuit breaking capacity (I_{cu}):	25000 A 15000 A	(I_n : 0.5A ... 25A) (I_n : 32A ... 50A)
Rated service short-circuit breaking capacity (I_{cs}):	12500 A 11250 A 7500 A	(I_n : 0.5A ... 25A) (I_n : 32A ... 40A) (I_n : 50A)
Grid distance:	62.5 mm	

Type key page: 2
Test sequence page 2



Type key:

S20 P -
 A B C D

- A) Number of poles: **1; 2; 3; 4**
- B) Devices with neutral pole: **+NA**
- C) Characteristic: **B; C; D**
- D) Rated current: **0.5 A to 50 A**

Type: S20...P... („D“)

**Test sequence
 Circuit-breaker EN 60947-2**

Number of Test report	Characteristic	Rated current (A)	Number of poles	Testsequence					
				I	II	III	IV	V	combined
70000-4402-0009/58656									
-1	D	0.5	1	X*	X	X			
-2	D	0.5	1+N		X	X			
-3	D	0.5	2		X	X			
-4	D	0.5	3+N		X	X			
-5	D	1	1	X*					
-6	D	1.6	1	X*					
-7	D	2	1	X*					
-8	D	3	1	X*					
-9	D	4	1	X*					
-10	D	6	1	X*					
-11	D	8	1	X*					
-12	D	10	1	X*					
-13	D	13	1	X*					
-14	D	16	1	X*					
-15	D	20	1	X*					
-16	D	25	1	X*	X	X			
-17	D	25	1+N		X	X			
-18	D	25	2		X	X			
-19	D	25	3+N	X	X	X			
-20	D	25	4	X					
-21	D	32	1	X*	X	X			
-22	D	32	1+N		X	X			
-23	D	32	2		X	X			
-24	D	32	3+N		X	X			
-25	D	40	1	X	X	X			
-26	D	40	1+N		X	X			
-27	D	40	2		X	X			
-28	D	40	3+N	X	X	X			
-29	D	40	4	X					
-30	D	50	1	X	X	X			
-31	D	50	1+N		X	X			
-32	D	50	2		X	X			
-33	D	50	3+N	X	X	X			
-34	D	50	4	X					

*) only clause 8.3.3.1



Type: S20...P... („C“)

Test sequence
Circuit-breaker EN 60947-2

Number of Test report	Characteristic	Rated current (A)	Number of poles	Testsequence					
				I	II	III	IV	V	combined
70000-4402-0009/58656									
-35	C	0.5	1	X*					
-36	C	1	1	X*					
-37	C	1.6	1	X*					
-38	C	2	1	X*					
-39	C	3	1	X*					
-40	C	4	1	X*					
-41	C	6	1	X*					
-42	C	8	1	X*					
-43	C	10	1	X*					
-44	C	13	1	X*					
-45	C	16	1	X*					
-46	C	20	1	X*					
-47	C	25	1	X*					
-48	C	32	1	X*					
-49	C	40	1	X*					
-50	C	50	1	X*					

*) only clause 8.3.3.1

Type: S20...P... („B“)

Test sequence
Circuit-breaker EN 60947-2

Number of Test report	Characteristic	Rated current (A)	Number of poles	Testsequence					
				I	II	III	IV	V	combined
70000-4402-0009/58656									
-51	B	6	1	X*					
-52	B	10	1	X*					
-53	B	13	1	X*					
-54	B	16	1	X*					
-55	B	20	1	X*					
-56	B	25	1	X*					
-57	B	32	1	X*					
-58	B	40	1	X*					
-59	B	50	1	X*					

*) only clause 8.3.3.1

VDE Testing and Certification Institute
Section FG32

2005-08-16