



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

ABB Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimerstrasse 82
69123 Heidelberg
DEUTSCHLAND

Kundenr.
105151

Ihr Zeichen
Heiko Stolz

Unser Zeichen
Christoph Meile

Datum
02.07.2022

Bewilligung

Nummer: **22.0501**
gültig bis: **28.05.2024**

Kennzeichnung:  AD510

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **19-BS-0432** 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: **Leitungsschutzschalter**

Handelsmarken: **ABB**

Typenbezeichnung **Neendaten**

S 20. P

In: 0.5...63A
Un: 230/400VAC
Icn: 25kA (0.5...25A)
15kA (32...63A)
Anzahl Pole: 1; 2; 3; 4; 1+N; 3+N
Auslösecharakteristik: B (6; 10...63A)
C (0.5...63A)
D (0.5...63A)

Schutzklasse:

Schutzgrad: **Schutz durch Einbau**

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
T +41 58 595 18 18
mub.bs.info@esti.ch
www.esti.admin.ch





Bewilligung Nummer: **22.0501**

Typenbezeichnung Nenndaten

Grundlagen: CCA / VDE / CCA/DE1 34737 / 09.07.2019
Test Report / VDE / 247071-TL3-082 / 08.07.2019

Bemerkung: Zusätzliche Typeninformationen und Typenschlüssel
gemäss Typenübersicht vom 02.07.22.

Hergestellt in (Firma und Ort):
ABB-Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimer Strasse 82
69123 Heidelberg
Deutschland

Prüfnormen: EN 60898-1:2003 + A1:04 + Cor:04 + A11:05 + A12:08 + A13:12

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Peter Fluri
Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

Typenübersicht zu ESTI Bewilligung 22.0501

TECHNICAL CHARACTERISTIC

Type:	S 20. P
Number of poles:	1; 1+N; 2; 3; 3+N; 4
Rated operational voltage (Un):	AC 230 V (poles 1+N) AC 230/400 V (poles 1) AC 400 V (poles 2; 3; 3+N; 4)
Rated current (In):	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; 63 A
Instantaneous tripping current:	„B“ (6 A; 10 A - 63 A) „C“ (0,5 A - 63 A) „D“ (0,5 A - 25 A)
Rated short-circuit capacity (Icn):	25000 A (0,5 A - 25 A) 15000 A (32 A - 63 A)
Energy limiting class:	3 (Type B; C)
Grid distance:	75 mm (≤ 25 A) 90 mm (≥ 32 A)

Eidg. Starkstrominspektorat ESTI
Marktüberwachung / Sicherheitszeichen
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Tel. +41 58 595 18 18
www.esti.admin.ch

2.7.22 MC

Type key and type description:

S 20 $\frac{\text{A}}{\text{P}}$ $\frac{\text{B}}{\text{C}}$

- A) Number of poles: 1; 1P-NA; 2; 3; 3P-NA; 4
 B) Instantaneous tripping current: B; C; D
 C) Rated current (A): 0,5 – 63 A

List of the types

Circuit breakers series S 20. P

		Circuit breakers series S 20. P					
No. of poles		1	2	3	4	1+N	3+N
Characteristic and Rated current		S 201 P	S 202 P	S 203 P	S 204 P	S 201 P-NA	S 203 P-NA
D	0,5	S 201 P D0,5	S 202 P D0,5	S 203 P D0,5	S 204 P D0,5	S 201 P-NA D0,5	S 203 P-NA D0,5
	1	S 201 P D1	S 202 P D1	S 203 P D1	S 204 P D1	S 201 P-NA D1	S 203 P-NA D1
	1,6	S 201 P D1,6	S 202 P D1,6	S 203 P D1,6	S 204 P D1,6	S 201 P-NA D1,6	S 203 P-NA D1,6
	2	S 201 P D2	S 202 P D2	S 203 P D2	S 204 P D2	S 201 P-NA D2	S 203 P-NA D2
	3	S 201 P D3	S 202 P D3	S 203 P D3	S 204 P D3	S 201 P-NA D3	S 203 P-NA D3
	4	S 201 P D4	S 202 P D4	S 203 P D4	S 204 P D4	S 201 P-NA D4	S 203 P-NA D4
	6	S 201 P D6	S 202 P D6	S 203 P D6	S 204 P D6	S 201 P-NA D6	S 203 P-NA D6
	8	S 201 P D8	S 202 P D8	S 203 P D8	S 204 P D8	S 201 P-NA D8	S 203 P-NA D8
	10	S 201 P D10	S 202 P D10	S 203 P D10	S 204 P D10	S 201 P-NA D10	S 203 P-NA D10
	13	S 201 P D13	S 202 P D13	S 203 P D13	S 204 P D13	S 201 P-NA D13	S 203 P-NA D13
	16	S 201 P D16	S 202 P D16	S 203 P D16	S 204 P D16	S 201 P-NA D16	S 203 P-NA D16
	20	S 201 P D20	S 202 P D20	S 203 P D20	S 204 P D20	S 201 P-NA D20	S 203 P-NA D20
	25	S 201 P D25	S 202 P D25	S 203 P D25	S 204 P D25	S 201 P-NA D25	S 203 P-NA D25
C	0,5	S 201 P C0,5	S 202 P C0,5	S 203 P C0,5	S 204 P C0,5	S 201 P-NA C0,5	S 203 P-NA C0,5
	1	S 201 P C1	S 202 P C1	S 203 P C1	S 204 P C1	S 201 P-NA C1	S 203 P-NA C1
	1,6	S 201 P C1,6	S 202 P C1,6	S 203 P C1,6	S 204 P C1,6	S 201 P-NA C1,6	S 203 P-NA C1,6
	2	S 201 P C2	S 202 P C2	S 203 P C2	S 204 P C2	S 201 P-NA C2	S 203 P-NA C2
	3	S 201 P C3	S 202 P C3	S 203 P C3	S 204 P C3	S 201 P-NA C3	S 203 P-NA C3
	4	S 201 P C4	S 202 P C4	S 203 P C4	S 204 P C4	S 201 P-NA C4	S 203 P-NA C4
	6	S 201 P C6	S 202 P C6	S 203 P C6	S 204 P C6	S 201 P-NA C6	S 203 P-NA C6
	8	S 201 P C8	S 202 P C8	S 203 P C8	S 204 P C8	S 201 P-NA C8	S 203 P-NA C8
	10	S 201 P C10	S 202 P C10	S 203 P C10	S 204 P C10	S 201 P-NA C10	S 203 P-NA C10
	13	S 201 P C13	S 202 P C13	S 203 P C13	S 204 P C13	S 201 P-NA C13	S 203 P-NA C13
	16	S 201 P C16	S 202 P C16	S 203 P C16	S 204 P C16	S 201 P-NA C16	S 203 P-NA C16
	20	S 201 P C20	S 202 P C20	S 203 P C20	S 204 P C20	S 201 P-NA C20	S 203 P-NA C20
	25	S 201 P C25	S 202 P C25	S 203 P C25	S 204 P C25	S 201 P-NA C25	S 203 P-NA C25
	32	S 201 P C32	S 202 P C32	S 203 P C32	S 204 P C32	S 201 P-NA C32	S 203 P-NA C32
	40	S 201 P C40	S 202 P C40	S 203 P C40	S 204 P C40	S 201 P-NA C40	S 203 P-NA C40
	50	S 201 P C50	S 202 P C50	S 203 P C50	S 204 P C50	S 201 P-NA C50	S 203 P-NA C50
	63	S 201 P C63	S 202 P C63	S 203 P C63	S 204 P C63	S 201 P-NA C63	S 203 P-NA C63
B	6	S 201 P B6	S 202 P B6	S 203 P B6	S 204 P B6	S 201 P-NA B6	S 203 P-NA B6
	10	S 201 P B10	S 202 P B10	S 203 P B10	S 204 P B10	S 201 P-NA B10	S 203 P-NA B10
	13	S 201 P B13	S 202 P B13	S 203 P B13	S 204 P B13	S 201 P-NA B13	S 203 P-NA B13
	16	S 201 P B16	S 202 P B16	S 203 P B16	S 204 P B16	S 201 P-NA B16	S 203 P-NA B16
	20	S 201 P B20	S 202 P B20	S 203 P B20	S 204 P B20	S 201 P-NA B20	S 203 P-NA B20
	25	S 201 P B25	S 202 P B25	S 203 P B25	S 204 P B25	S 201 P-NA B25	S 203 P-NA B25
	32	S 201 P B32	S 202 P B32	S 203 P B32	S 204 P B32	S 201 P-NA B32	S 203 P-NA B32
	40	S 201 P B40	S 202 P B40	S 203 P B40	S 204 P B40	S 201 P-NA B40	S 203 P-NA B40
	50	S 201 P B50	S 202 P B50	S 203 P B50	S 204 P B50	S 201 P-NA B50	S 203 P-NA B50
	63	S 201 P B63	S 202 P B63	S 203 P B63	S 204 P B63	S 201 P-NA B63	S 203 P-NA B63