



**ABB Schweiz AG**  
**Niederspannungsprodukte**  
**Fulachstrasse 150**  
**8201 Schaffhausen**

Kundennr. 6327	Ihr Zeichen Dr. Tudor Baiatu	Unser Zeichen Christoph Meile	Datum 03.03.2020
-------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------

## Bewilligung

Nummer: **20.0145**  
gültig bis: **07.02.2023**

Kennzeichnung:  **MS 3**  
Firmenlogo

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **20-BS-0095** 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: **Leistungsschalter**

Handelsmarken: **ABB**

Typenbezeichnung **Nenndaten**

**Series S800N** Ue: 240/415 V~ and 400/690 V~  
Auslösecharakteristik: B; C; D  
In: 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40;  
50; 63; 80; 100; 125 A  
Anzahl Pole: 1; 2; 3; 4

Schutzklasse:

Schutzgrad: **IP40 (Klemmen IP00)**

Grundlagen: **Test Report / VDE / 252701-TL3-1 / 15.03.2019**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

**Bewilligung**

Nummer: **20.0145**

**Bemerkung:**

Zusätzliche Typeninformationen und Typenschlüssel  
gemäss Typenübersicht vom 3.3.2020.

**Prüfnormen:**

EN 60947-1:2007 + A1:11 + A2:14  
EN 60947-2:2017

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Peter Fluri

Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen



## Typenübersicht zu ESTI Bewilligung 20.0145

Nomenclature:

**Series S80**  $\frac{\quad}{1}$  **N-**  $\frac{\quad}{2}$   $\frac{\quad}{3}$

- 1: Number of poles: 1, 2, 3, 4  
 2: Instantaneous tripping type: B, C, D  
 3: Rated current [A]: 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125

List of the types:

### *B Characteristic*

1 pole	2 poles	3 poles	4 poles	le [A]
S801N-B6	S802N-B6	S803N-B6	S804N-B6	6
S801N-B8	S802N-B8	S803N-B8	S804N-B8	8
S801N-B10	S802N-B10	S803N-B10	S804N-B10	10
S801N-B13	S802N-B13	S803N-B13	S804N-B13	13
S801N-B16	S802N-B16	S803N-B16	S804N-B16	16
S801N-B20	S802N-B20	S803N-B20	S804N-B20	20
S801N-B25	S802N-B25	S803N-B25	S804N-B25	25
S801N-B32	S802N-B32	S803N-B32	S804N-B32	32
S801N-B40	S802N-B40	S803N-B40	S804N-B40	40
S801N-B50	S802N-B50	S803N-B50	S804N-B50	50
S801N-B63	S802N-B63	S803N-B63	S804N-B63	63
S801N-B80	S802N-B80	S803N-B80	S804N-B80	80
S801N-B100	S802N-B100	S803N-B100	S804N-B100	100
S801N-B125	S802N-B125	S803N-B125	S804N-B125	125

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

3.3.2020 MC

### C Characteristic

1 pole	2 poles	3 poles	4 poles	I <sub>e</sub> [A]
S801N-C6	S802N-C6	S803N-C6	S804N-C6	6
S801N-C8	S802N-C8	S803N-C8	S804N-C8	8
S801N-C10	S802N-C10	S803N-C10	S804N-C10	10
S801N-C13	S802N-C13	S803N-C13	S804N-C13	13
S801N-C16	S802N-C16	S803N-C16	S804N-C16	16
S801N-C20	S802N-C20	S803N-C20	S804N-C20	20
S801N-C25	S802N-C25	S803N-C25	S804N-C25	25
S801N-C32	S802N-C32	S803N-C32	S804N-C32	32
S801N-C40	S802N-C40	S803N-C40	S804N-C40	40
S801N-C50	S802N-C50	S803N-C50	S804N-C50	50
S801N-C63	S802N-C63	S803N-C63	S804N-C63	63
S801N-C80	S802N-C80	S803N-C80	S804N-C80	80
S801N-C100	S802N-C100	S803N-C100	S804N-C100	100
S801N-C125	S802N-C125	S803N-C125	S804N-C125	125

### D Characteristic

1 pole	2 poles	3 poles	4 poles	I <sub>e</sub> [A]
S801N-D6	S802N-D6	S803N-D6	S804N-D6	6
S801N-D8	S802N-D8	S803N-D8	S804N-D8	8
S801N-D10	S802N-D10	S803N-D10	S804N-D10	10
S801N-D13	S802N-D13	S803N-D13	S804N-D13	13
S801N-D16	S802N-D16	S803N-D16	S804N-D16	16
S801N-D20	S802N-D20	S803N-D20	S804N-D20	20
S801N-D25	S802N-D25	S803N-D25	S804N-D25	25
S801N-D32	S802N-D32	S803N-D32	S804N-D32	32
S801N-D40	S802N-D40	S803N-D40	S804N-D40	40
S801N-D50	S802N-D50	S803N-D50	S804N-D50	50
S801N-D63	S802N-D63	S803N-D63	S804N-D63	63
S801N-D80	S802N-D80	S803N-D80	S804N-D80	80
S801N-D100	S802N-D100	S803N-D100	S804N-D100	100
S801N-D125	S802N-D125	S803N-D125	S804N-D125	125

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

3.3.2020 MC