



**ABB Schweiz AG**  
**Fullachstrasse 150**  
**8201 Schaffhausen**

Kundennr.  
6327

Ihr Zeichen  
Dirk Riss

Unser Zeichen  
Christoph Meile

Datum  
24.05.2023


## Bewilligung

Nummer:  
gültig bis:

**23.0349**  
**23.05.2026**



Kennzeichnung:

 MS 3  
Firmenlogo

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **23-BS-0164** 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 S800P**

Ue: 240/415V  
Ie: 63; 80; 100; 125 A  
Icu: 50kA  
Ics: 40kA  
Anzahl Pole: 1; 2; 3; 4  
Auslösecharakteristik: B; C; D; K

Schutzklasse:

Schutzgrad: **IP40 (Betätigungsseite) / IP20**



**Bewilligung**

Nummer: **23.0349**

Grundlagen:

CB / SGS CEBEC / BE-11090 / 28.04.2023  
NTR / SGS CEBEC / CCA/B4/2023 / 28.04.2023  
Test Report / SGS CEBEC / 63309001/00 / 24.03.2023  
Test Report / SGS CEBEC / 63309001/01 ... 28 / 15.03.2023

Bemerkung:

Zusätzliche Typeninformationen und Typenschlüssel gemäss Typenübersicht im Anhang.

Prüfnormen:

EN 60947-1:2007+A1:11+A2:14  
EN 60947-2:2017+A1:20

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Peter Fluri  
Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen



## Typenübersicht zu ESTI Bewilligung 23.0349

### Nomenclature:

## Series S80 . P- . . . .

1 2 3 4 5

- 1: Number of poles: 1, 2, 3, 4  
 2: Instantaneous tripping type: B, C, D, K  
 3+4+5: **Rated current [A]: 63, 80, 100, 125A**

### Product References:

#### B Characteristic

1 pole	2 poles	3 poles	4 poles	Ie [A]
S801P-B63	S802P-B63	S803P-B63	S804P-B63	<b>63</b>
S801P-B80	S802P-B80	S803P-B80	S804P-B80	<b>80</b>
S801P-B100	S802P-B100	S803P-B100	S804P-B100	<b>100</b>
S801P-B125	S802P-B125	S803P-B125	S804P-B125	<b>125</b>

#### C Characteristic

1 pole	2 poles	3 poles	4 poles	Ie [A]
S801P-C63	S802P-C63	S803P-C63	S804P-C63	<b>63</b>
S801P-C80	S802P-C80	S803P-C80	S804P-C80	<b>80</b>
S801P-C100	S802P-C100	S803P-C100	S804P-C100	<b>100</b>
S801P-C125	S802P-C125	S803P-C125	S804P-C125	<b>125</b>

#### D Characteristic

1 pole	2 poles	3 poles	4 poles	Ie [A]
S801P-D63	S802P-D63	S803P-D63	S804P-D63	<b>63</b>
S801P-D80	S802P-D80	S803P-D80	S804P-D80	<b>80</b>
S801P-D100	S802P-D100	S803P-D100	S804P-D100	<b>100</b>
S801P-D125	S802P-D125	S803P-D125	S804P-D125	<b>125</b>

#### K Characteristic

1 pole	2 poles	3 poles	4 poles	Ie [A]
S801P-K63	S802P-K63	S803P-K63	S804P-K63	<b>63</b>
S801P-K80	S802P-K80	S803P-K80	S804P-K80	<b>80</b>
S801P-K100	S802P-K100	S803P-K100	S804P-K100	<b>100</b>
S801P-K125	S802P-K125	S803P-K125	S804P-K125	<b>125</b>