



**Certificado nº** EPB – 003/2013  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

ABB-Stotz-Kontakt GmbH  
Eppelheimer Strasse 82,  
69123 Heidelberg - Germany

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

ABB, S.A.  
Ruta 157 – km 1233,5  
1661 BELLA VISTA - Argentina

**Produto:**  
*Product:*

Disjuntores para proteção de sobretensões para  
instalações domésticas e análogas  
*Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations*

**Referências:**  
*Type references:*

Série / *Series* SH20., SH20.L, SH20.T  
Estrutura das referências: Ver anexo / *References Structure: See annex*

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

ABB

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Ver anexo / *See annex*

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

EN 60898-1:2003 + A1:2004 + A11:2005 + A12:2008

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

70000-1200-0247/159726-001 a / to 062 / VDE (WMT–Witnessed  
*Manufacturer's Testing*)

**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2015-05-21

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

-----

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2013-08-06



Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por um Anexo com 2 (duas) páginas  
*This Certificate includes one Annex with 2 (two) pages*



Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

**EPB – 003/2013**

**Estrutura das referências / References Structure:**

Série / Series SH20.

SH20                      
A B C D

- A) **Número de pólos / Number of poles:** 1; 2; 3; 4
- B) **Poder de corte / Rated short-circuit capacity:** Espaço em branco / Blank = 6 kA;
- C) **Disparo instantâneo / Instantaneous tripping current:** B (6A – 63A)  
C (0,5A – 63A)
- D) **Corrente estipulada / Rated current:** 0,5 – 63 (A)

Série / Series SH20.L

SH20 ( )            
A B C

- A) **Número de pólos / Number of poles:** 1 (A=1L); 2 (A=2L); 3 (A=3L); 4 (A=4L)  
**Poder de corte / Rated short-circuit capacity:** L = 4,5 kA;
- B) **Disparo instantâneo / Instantaneous tripping current:** B (6A – 63A)  
C (0,5A – 63A)
- C) **Corrente estipulada / Rated current:** 0,5 – 63 (A)

Série / Series SH20.T

SH20 ( )            
A B C

- A) **Número de pólos / Number of poles:** 1 (A=1T); 2 (A=2T); 3 (A=3T); 4 (A=4T)  
**Poder de corte / Rated short-circuit capacity:** T = 3 kA;
- B) **Disparo instantâneo / Instantaneous tripping current:** B (6A – 63A)  
C (0,5A – 63A)
- C) **Corrente estipulada / Rated current:** 0,5 – 63 (A)

**Data de emissão:** 2013-08-06  
*Date of issue:*



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

EPB – 003/2013



**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

**Número de pólos / Number of poles:** 1; 2; 3; 4

**Tensão estipulada / Rated voltage:** 230/400 V ~, (pólos / poles 1);  
400 V ~, (pólos / poles 2, 3, 4).

**Frequência estipulada / Rated frequency:** 50 Hz

**Disparo instantâneo / Instantaneous tripping current:** B (6 A – 63 A);  
C (0,5 A – 63 A).

**Poder de corte / Rated short-circuit capacity:** 3000 A (Série / Series SH20.T);  
4500 A (Série / Series SH20.L);  
6000 A (Série / Series SH20.).

**Corrente estipulada / Rated current (In):**  
Série / Series SH20.; SH20.L e / and SH20.T  
In: 0,5; 1; 1,6; 2; 3; 4; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 (A)

**Distância interior / Grid distance:** 35 mm

**Classe de limitação de energia / Energy limiting class:** 3

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

O cumprimento com os requisitos desta Norma pressupõe a conformidade com os requisitos de segurança previstos na Diretiva da Baixa Tensão 2006/95/CE.  
*Compliance with the requirements of this Standard carries a presumption of conformity with the essential safety requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC.*

**Data de emissão:** 2013-08-06  
*Date of issue:*

Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

