



Certificado nº EPB - 005/2017
Certificate no.

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

ABB S.p.A.
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano (MI) - Italy

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

Fabricante / *Manufacturer*
ABB S.p.A. – ABB SACE DIVISION
DIN-RAIL Components and Wiring Accessories
Viale Dell'Industria, 18
20010 Vittuone (MI) – Italy

Fábrica / *Factory*
ABB S.p.A. – ABB SACE DIVISION
DIN-RAIL Components and Wiring Accessories
Via Ardeatina, 2491
00040 Santa Palomba (RM) – Italy

Produto:
Product:

Interruptores diferenciais, sem proteção integrada contra
sobreintensidades, para usos domésticos e análogos
*Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection
for household and similar uses (RCCBs)*

Referências:
Type references:

Série / *Series:* FH200
Referências / *Type references:* Em anexo / *See annex*

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

ABB

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

EN 61008-1:2012+A1:2014+A2:2014+A11:2015+A12:2017
EN 61008-2-1:1994 + A11:1998

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

PB17-0008012-02/00, 01, 02, 08 a/to 10 / IMQ S.p.A. (WMT – *Witnessed
Manufacturer's Testing*)

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

NTR / 30988 emitido em / *issued at* 2017-07-12 por / *by* IMQ S.p.A.

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

2022-07-12

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

EPB – 003/2017

Data de emissão:
Date of issue:

2017-11-06

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 - 005/2017

Características técnicas / Technical characteristics:

Tensão estipulada / *Rated voltage*: 230 (V) – 2P; 400 (V) – 3P+N;

Frequência estipulada / *Rated frequency*: 50 Hz;

Temperatura do ar ambiente / *Ambient air temperature (°C)*: -25°C a / to +40°C;

Poder de corte e de interrupção estipulada / *Rated making and breaking capacity*: 1000 (A);

Corrente condicional de curto-circuito estipulada / *Rated conditional short-circuit current*: 6000 (A).

Código <i>Code</i>	Referência <i>Type reference</i>	Corrente estipulada <i>Rated current</i>	Número de pólos <i>Number of poles</i>	Corrente diferencial de funcionamento estipulada <i>Rated residual operating current</i> I _{Δn}	Disparo instantâneo da corrente <i>Instantaneous tripping current</i> Tipo / <i>Type</i>
FH202 A-25/0,03	2CSF202102R1250	25A	2P	30 mA	A
FH202 A-40/0,03	2CSF202102R1400	40A			
FH202 A-63/0,03	2CSF202102R1630	63A			
FH202 AC-25/0,03	2CSF202002R1250	25A			AC
FH202 AC-40/0,03	2CSF202002R1400	40A			
FH202 AC-63/0,03	2CSF202002R1630	63A			

Código <i>Code</i>	Referência <i>Type reference</i>	Corrente estipulada <i>Rated current</i>	Número de pólos <i>Number of poles</i>	Corrente diferencial de funcionamento estipulada <i>Rated residual operating current</i> I _{Δn}	Disparo instantâneo da corrente <i>Instantaneous tripping current</i> Tipo / <i>Type</i>
FH204 A-25/0,03	2CSF204102R1250	25A	3P+N	30 mA	A
FH204 A-40/0,03	2CSF204102R1400	40A			
FH204 A-63/0,03	2CSF204102R1630	63A			
FH204 AC-25/0,03	2CSF204002R1250	25A			AC
FH204 AC-40/0,03	2CSF204002R1400	40A			
FH204 AC-63/0,03	2CSF204002R1630	63A			

Data de emissão: 2017-11-06
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*





Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

EPB - 005/2017

Descrição do código da Série FH200 / Description of the code Series FH200:

FH20 _ _ - _ / _
A B C D

A) Número de pólos / Number of poles:

2 = 2P;

4 = 3P+N.

B) Disparo instantâneo da corrente / Instantaneous tripping current:

A = tipo / type A;

AC = tipo / type AC.

C) Corrente estipulada / Rated current:

25 = 25 A;

40 = 40 A;

63 = 63 A.

D) Corrente diferencial de funcionamento estipulada / Rated residual operating current:

0,03 = 30 mA.

Data de emissão: 2017-11-06
Date of issue:

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

