

PID:

03052000

CID:

C.1993.1395

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**ABB SPA
VIA VITTOR PISANI 16
20124 MILANO MI
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**



per i seguenti prodotti

for the following products

**Interruttori differenziali con
sganciatore di sovracorrente
(serie DS201 L)**

**RCBO
(series DS201 L)**

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2019-01-21**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2019-01-21
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Interruttori differenziali con sganciatore di sovracorrente RCBO

Concessionario | Licence Holder

ABB SPA
VIA VITTOR PISANI 16
20124 MILANO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.G0007R C02099835

00134

SANTA PALOMBA

RM Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016

EN 61009-2-1:1994 + A11:1998

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.
2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016

EN 61009-2-1:1994 + A11:1998

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

PB18-0031588-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **DS201 L**

Corrente differenziale/sensibilità / Rated residual current **10 mA; 30 mA; 300 mA - tipo A; AC / type A; AC**

Corrente nominale / Rated current **6 A; 10 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A**

Corrente intervento istantaneo / Tripping current **curva C / curve C**

Tensione/frequenza nominale / Rated voltage/frequency **230 V; 50 Hz**

Potere di interruzione differenziale / Residual making/breaking capacity **4500 A**

Potere nominale di corto-circuito / Short circuit breaking capacity **4500 A**

Classe energia specifica passante / Energy limiting class **3**

Sistema di installazione / Type of installation **quadro / distribution board**

Gamma della temperatura dell'aria ambiente / Range of ambient air temperature **-25 °C/+40 °C**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S00D0Q

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R1064**

Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**

Numero di poli / Number of poles **1P+N**

Corrente nominale / Rated current **6 A**

Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0R

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R1104**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **10 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0S

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R1164**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **16 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0T

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R1204**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **20 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0U

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R1254**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0V

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R1324**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **32 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D19

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245480R1064**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **6 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0W

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245480R1104**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **10 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0X

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245480R1164**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **16 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1A

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245480R1204**

Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **20 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0Y

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245480R1254**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D0Z

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245480R1324**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **32 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D11

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R1064**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **6 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D12

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R1104**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **10 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D13

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R1164**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **16 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D14

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R1204**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **20 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D15

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R1254**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D16

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R1324**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**

Corrente nominale / Rated current **32 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1B

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R3064**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **6 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1C

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R3104**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **10 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1D

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R3164**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **16 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1E

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R3204**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **20 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1F

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R3254**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1G

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245080R3324**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **32 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1H

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R0064**
Corrente differenziale / Residual current **10 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **6 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1I

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R0104**
Corrente differenziale / Residual current **10 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **10 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1J

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R0164**
Corrente differenziale / Residual current **10 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **16 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1K

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R3064**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **6 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1L

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R3104**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **10 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1M

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R3164**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **16 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1N

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R3204**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **20 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1O

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R3254**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **25 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.S00D1P

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR245180R3324**
Corrente differenziale / Residual current **300 mA tipo APR / type APR**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **32 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli interruttori tipo APR sono interruttori di tipo A con un leggero ritardo intenzionale.

Il riferimento di tipo può avere l'undicesimo digit "U" (invece di "R") indicante la versione unpacked equivalente a quella con il digit "R".



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA03.00831
SN.S001TB

The RCBOs type APR are of type A with an intentional short time delay.

The type reference may have 11th digit "U" (instead of digit "R") indicating an unpacked version that is equivalent version to the one with the digit "R".

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.S001TB	BTS.030500.DA1N	Importo serie IMQ - 0305 - Interruttori differenziali / IMQ series - 0305 - Residual current operated circuit breakers for household uses	1
-----------	-----------------	---	---