

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

SGQ N° 005 A	EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D	PRD N° 005 B
SGE N° 006 M	PRS N° 080 C
SCR N° 005 F	ISP N° 063 E
SSI N° 003 G	LAB N° 0121
FSM N° 007 I	LAT N° 021
GHG N° 011 O	

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

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 DS200)**

*RCBO
(Series DS200)*

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 **2005-05-13**

Aggiornato il / Updated on **2015-06-22**

Sostituisce / Replaces **2011-07-12**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2005-05-13
Aggiornato il / Updated on 2015-06-22
Sostituisce / Replaces 2011-07-12

Prodotto | Product

Interruttori differenziali con sganciatore di sovracorrente RCBO

Concessionario | Licence Holder

ABB SPA
VIA VITTOR PISANI 16
20124 MILANO MI

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.G0007R C02099835

00040 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

EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014
EN 61009-2-1:1994 + A11:1998
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014
EN 61009-2-1:1994 + A11:1998
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

PB14A0315469-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **DS200**
Corrente differenziale/sensibilità / Rated residual current **30 mA; 300 mA tipo AC; A / type AC; A**
Corrente nominale / Rated current **6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A**
Corrente intervento istantaneo / Tripping current **curva B;C / curve B;C**
Potere di interruzione differenziale / Residual making/breaking capacity **6000 A**
Potere nominale di corto-circuito / Short circuit breaking capacity **6000 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.F005DM

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR252001R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **2CSR252001R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA; 300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **2P**
Corrente nominale / Rated current **6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo / Instantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.F005D0

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR254001R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **2CSR254001R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA; 300 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Corrente intervento istantaneo / Instantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.P0029L

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR252101R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **2CSR252101R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **2P**
Corrente nominale / Rated current **6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo / Instantaneous tripping current **curva B;C / curve B;C**

AR.P0029M

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSR254101R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **2CSR254101R1XXX (vedere allegato 1) / (see annex 1)**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo A / type A**
Numero di poli / Number of poles **4P**
Corrente nominale / Rated current **6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Corrente intervento istantaneo / Instantaneous tripping current **curva B;C / curve B;C**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.F00L7

BTP.030500.DA1Q

Importo serie IMQ derivate - 0305 - Interruttori differenziali | IMQ derived series - 0305 - Residual current operated circuit breakers for household uses

1

Riferimento di tipo / Type reference	Curva / Curve	Tipo / Type	Poli / Poles	Moduli DIN / DIN modules	Corrente nominale / Rated current	IΔn
2CSR252001R1064	C	AC	2	4	6 A	30 mA
2CSR252001R1104			2	4	10 A	30 mA
2CSR252001R1134			2	4	13 A	30 mA
2CSR252001R1164			2	4	16 A	30 mA
2CSR252001R1204			2	4	20 A	30 mA
2CSR252001R1254			2	4	25 A	30 mA
2CSR252001R1324			2	4	32 A	30 mA
2CSR252001R1404			2	4	40 A	30 mA
2CSR252001R1504			2	4	50 A	30 mA
2CSR252001R1634			2	4	63 A	30 mA
2CSR252001R3064			2	4	6 A	300 mA
2CSR252001R3104			2	4	10 A	300 mA
2CSR252001R3134			2	4	13 A	300 mA
2CSR252001R3164			2	4	16 A	300 mA
2CSR252001R3204			2	4	20 A	300 mA
2CSR252001R3254			2	4	25 A	300 mA
2CSR252001R3324			2	4	32 A	300 mA
2CSR252001R3404			2	4	40 A	300 mA
2CSR252001R3504			2	4	50 A	300 mA
2CSR252001R3634			2	4	63 A	300 mA
2CSR254001R1064			4	4	6 A	30 mA
2CSR254001R1104			4	4	10 A	30 mA
2CSR254001R1134			4	4	13 A	30 mA

Riferimento di tipo / Type reference	Curva / Curve	Tipo / Type	Poli / Poles	Moduli DIN / DIN modules	Corrente nominale / Rated current	IΔn
2CSR254001R1164	C	AC	4	4	16 A	30 mA
2CSR254001R1204			4	4	20 A	30 mA
2CSR254001R1254			4	4	25 A	30 mA
2CSR254001R1324			4	4	32 A	30 mA
2CSR254001R1404			4	4	40 A	30 mA
2CSR254001R1504			4	4	50 A	30 mA
2CSR254001R1634			4	4	63 A	30 mA
2CSR254001R3064			4	4	6 A	300 mA
2CSR254001R3104			4	4	10 A	300 mA
2CSR254001R3134			4	4	13 A	300 mA
2CSR254001R3164			4	4	16 A	300 mA
2CSR254001R3204			4	4	20 A	300 mA
2CSR254001R3254			4	4	25 A	300 mA
2CSR254001R3324			4	4	32 A	300 mA
2CSR254001R3404			4	4	40 A	300 mA
2CSR254001R3504			4	4	50 A	300 mA
2CSR254001R3634			4	4	63 A	300 mA

Riferimento di tipo / Type reference	Curva / Curve	Tipo / Type	Poli / Poles	Moduli DIN / DIN modules	Corrente nominale / Rated current	IΔn
2CSR252101R1065	B	A	2	4	6 A	30 mA
2CSR252101R1105			2	4	10 A	30 mA
2CSR252101R1135			2	4	13 A	30 mA
2CSR252101R1165			2	4	16 A	30 mA
2CSR252101R1205			2	4	20 A	30 mA
2CSR252101R1255			2	4	25 A	30 mA
2CSR252101R1325			2	4	32 A	30 mA
2CSR252101R1405			2	4	40 A	30 mA
2CSR252101R1505			2	4	50 A	30 mA
2CSR252101R1635			2	4	63 A	30 mA
2CSR254101R1065			4	6	6 A	30 mA
2CSR254101R1105			4	6	10 A	30 mA
2CSR254101R1135			4	6	13 A	30 mA
2CSR254101R1165			4	6	16 A	30 mA
2CSR254101R1205			4	6	20 A	30 mA
2CSR254101R1255			4	6	25 A	30 mA
2CSR254101R1325			4	6	32 A	30 mA
2CSR254101R1405			4	6	40 A	30 mA
2CSR254101R1505			4	8	50 A	30 mA
2CSR254101R1635			4	8	63 A	30 mA
2CSR252101R1064	C	A	2	4	6 A	30 mA
2CSR252101R1104			2	4	10 A	30 mA
2CSR252101R1134			2	4	13 A	30 mA

Riferimento di tipo / Type reference	Curva / Curve	Tipo / Type	Poli / Poles	Moduli DIN / DIN modules	Corrente nominale / Rated current	I Δ n
2CSR252101R1164	C	A	2	4	16 A	30 mA
2CSR252101R1204			2	4	20 A	30 mA
2CSR252101R1254			2	4	25 A	30 mA
2CSR252101R1324			2	4	32 A	30 mA
2CSR252101R1404			2	4	40 A	30 mA
2CSR252101R1504			2	4	50 A	30 mA
2CSR252101R1634			2	4	63 A	30 mA
2CSR254101R1064			4	6	6 A	30 mA
2CSR254101R1104			4	6	10 A	30 mA
2CSR254101R1134			4	6	13 A	30 mA
2CSR254101R1164			4	6	16 A	30 mA
2CSR254101R1204			4	6	20 A	30 mA
2CSR254101R1254			4	6	25 A	30 mA
2CSR254101R1324			4	6	32 A	30 mA
2CSR254101R1404			4	6	40 A	30 mA
2CSR254101R1504			4	8	50 A	30 mA
2CSR254101R1634			4	8	63 A	30 mA