

PID:  
03013000  
CID:  
C.1993.1381

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**      *IMQ, accredited certification body, grants to*

**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*

**Disp.di rilevamento guasto per  
arco elettrico con  
int.magnetotermici  
( serie S-ARC1 M )**

*Arc fault detection devices (AFDD)  
associated with CB  
( series S-ARC1 M )*

*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*      **2017-09-14**

*Aggiornato il | Updated on*      **2019-10-14**

*Sostituisce | Replaces*      **2018-06-21**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2017-09-14  
*Aggiornato il / Updated on* 2019-10-14  
*Sostituisce / Replaces* 2018-06-21

## Prodotto | Product

# **Disp.di rilevamento guasto per arco elettrico con int.magnetotermici Arc fault detection devices (AFDD) associated with CB**

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PL.G0007Q 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 62606:2013 + A1:2017

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 62606:2013 + A1:2017

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

## Rapporti | Test Reports

PB19-0041721-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>S-ARC1 M</b>
<i>Metodo di costruzione / Method of construction</i>	<b>dispositivo singolo integrato / integrated single device</b>
<i>Tipo di protezione integrata / Integrated protection</i>	<b>solo contro le sovracorrenti / for overcurrent protection only</b>
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	<b>6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A</b>
<i>Corrente intervento istantaneo / Instantaneous tripping current</i>	<b>curve B e C / curves B and C</b>
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	<b>230 V</b>
<i>Natura dell'alimentazione / Nature of supply</i>	<b>c.a. / a.c.</b>
<i>Frequenza / Frequency</i>	<b>50 Hz</b>
<i>Potere nominale di corto-circuito / Short circuit breaking capacity</i>	<b>10000 A</b>
<i>Classe di energia specifica passante / Energy limiting class</i>	<b>3</b>
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	<b>quadro / distribution board</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R006KA

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>ABB</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>2CSA275901R9064</b>
<i>Numero di poli / Number of poles</i>	<b>1P+N</b>
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	<b>6 A</b>
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	<b>230 V</b>
<i>Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current</i>	<b>curva C / curve C</b>

AR.R006KB

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9104**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **10 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo / Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.R006KC

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9134**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **13 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo / Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.R006KD

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9164**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **16 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo / Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.R006KE

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9204**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **20 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo / Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.T007XR

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9254**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **25 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo / Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.T007XS

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9324**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **32 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo / Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.T007XT

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9404**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **40 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo / Istantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.R006KF

Marca / Trade mark **ABB**  
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA275901R9065**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**

*Corrente nominale / Rated current* **6 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

AR.R006KG

*Marca / Trade mark* **ABB**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **2CSA275901R9105**  
*Numero di poli / Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale / Rated current* **10 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

AR.R006KH

*Marca / Trade mark* **ABB**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **2CSA275901R9135**  
*Numero di poli / Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale / Rated current* **13 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

AR.R006KI

*Marca / Trade mark* **ABB**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **2CSA275901R9165**  
*Numero di poli / Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale / Rated current* **16 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

AR.R006KJ

*Marca / Trade mark* **ABB**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **2CSA275901R9205**  
*Numero di poli / Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale / Rated current* **20 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

AR.T007XU

*Marca / Trade mark* **ABB**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **2CSA275901R9255**  
*Numero di poli / Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale / Rated current* **25 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

AR.T007XV

*Marca / Trade mark* **ABB**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **2CSA275901R9325**  
*Numero di poli / Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale / Rated current* **32 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

AR.T007XW

*Marca / Trade mark* **ABB**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **2CSA275901R9405**  
*Numero di poli / Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale / Rated current* **40 A**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**  
*Corrente di intervento istantaneo / Instantaneous tripping current* **curva B / curve B**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

I dispositivi sono conformi per una tensione di 230V/240V ed una frequenza di 50/60 Hz.

The devices comply for a voltage of 230V/240V and frequency of 50/60 Hz.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R000RV	<b>BTT.030100.DA1N</b>	<i>Importo serie IMQ - 0301 - Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e similari   IMQ series - 0301 - Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar installation</i>	1
SN.R000RV	<b>BTT.030100.DA1Q</b>	<i>Importo serie IMQ derivate - 0301 - Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e similari   IMQ derived series - 0301 - Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar installation</i>	1