

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)**

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

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 **2017-06-12**

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 2017-06-12
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

PB19-0041721-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	S-ARC1
Metodo di costruzione / Method of construction	dispositivo singolo integrato / integrated single device
Tipo di protezione integrata / Integrated protection	solo contro le sovracorrenti / for overcurrent protection only
Corrente nominale / Rated current	6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A
Corrente intervento istantaneo / Instantaneous tripping current	curve B e C / curve B and C
Tensione nominale / Rated voltage	230 V
Natura dell'alimentazione / Nature of supply	c.a. / a.c.
Frequenza / Frequency	50 Hz
Potere nominale di corto-circuito / Short circuit breaking capacity	6000 A
Classe di energia specifica passante / Energy limiting class	3
Tipo di installazione / Type of installation	quadro / distribution board

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R004Q0

Marca / Trade mark	ABB
Riferimento di tipo / Type reference	2CSA255901R9064
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 C / curve C

AR.R004Q1

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9104**
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.R004Q2

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9134**
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.R004Q3

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9164**
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.R004Q4

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9204**
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.T007XK

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9254**
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.T007XL

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9324**
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.T007XM

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9404**
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.R004Q5

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9065**
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.R004Q6

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9105**
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.R004Q7

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9135**
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.R004Q8

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9165**
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.R004Q9

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9205**
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.T007XN

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9255**
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.T007XO

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9325**
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.T007XP

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **2CSA255901R9405**
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.R000FV	BTT.030100.DA1N	<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.R000FV	BTT.030100.DA1Q	<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