

PID:
03059100

CID:
C.1997.2662

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

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
ELECTROPOLE 31 RUE PIERRE MENDES FRANCE,
EYBENS
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FR - France

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

**Dispositivi di rilevamento guasto
per arco elettrico (AFDD) con
RCBO
(Serie Acti9 VigiARC)**

**Arc fault detection devices (AFDD)
associated with RCBOs
(Series Acti9 VigiARC)**

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 **2021-12-14**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-12-14
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

Prodotto | Product

Dispositivi di rilevamento guasto per arco elettrico (AFDD) con RCBO Arc fault detection devices (AFDD) associated with RCBOs

Concessionario | Licence Holder

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
ELECTROPOLE 31 RUE PIERRE MENDES FRANCE, EYBENS
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FR - France

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.L00012 CLSCH5.C03LCSCHN+1

46133 MELIANA, VALENCIA

Spain

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

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

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

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

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

Rapporti | Test Reports

PB21-0069061-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	Acti9 VigiARC
Numero di poli Number of poles	1P+N
Tensione nominale Rated voltage	230 V
Frequenza nominale Rated frequency	50 Hz
Corrente di intervento istantaneo Instantaneous tripping current	curva C / curve C
Corrente nominale Rated current	6 A; 10 A; 16 A; 25 A
Corrente di intervento in caso di guasto d'arco in serie Current operating value in case of a series arc fault	2,5 A...25 A
Corrente di intervento in caso di guasto d'arco in parallelo Current operating value in case of a parallel arc fault	75 A...500 A
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali Behaviour in presence of d.c. components	tipo A / type A
Corrente differenziale nominale d'intervento Rated residual operating current	30 mA
Potere di chiusura e d'interruzione differenziale nominale Rated residual making and breaking capacity	6000 A
Potere di cortocircuito nominale Rated short-circuit capacity	3000 A
Classificazione secondo la caratteristica I _{Δt} I _{Δt} classification	3
Metodo di installazione Method of mounting	da quadro / distribution board



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V007CB

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDFC606**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **6 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**

AR.V007CL

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDF3606**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **6 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**

AR.V007CM

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDFC610**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **10 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**

AR.V007CN

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDF3610**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **10 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**

AR.V007CO

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDFC616**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **16 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**



AR.V007CP

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDF3616**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **16 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**

AR.V007CQ

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDFC625**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **25 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**

AR.V007CR

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **A9TDF3625**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**
Corrente nominale | Rated current **25 A**
Comportamento in presenza di correnti pulsanti unidirezionali | Behaviour in presence of d.c. components **tipo A SI / type A SI**
Corrente differenziale d'intervento nominale | Rated residual operating current **30 mA**

Ulteriori informazioni | Additional Information

tipo A SI : interruttori differenziali tipo A aventi un leggero ritardo intenzionale

A9TDFC... : versione con funzione di comunicazione zigbee

A9TDF3... : versione senza funzione di comunicazione zigbee

type A SI : RCBOs type A having an intentional short time delay

A9TDFC... : version with zigbee communication function

A9TDF3... : version without zigbee communication function

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000V1

BT.V.030500.DA1N

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

1