

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 DDM45+)**

**RCBO
(Series DDM45+)**

*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 **2020-07-20**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2020-07-20
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

PB20-0051093-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **DDM45+**

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

Corrente nominale / Rated current **6 A; 10 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 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 **3000 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 (tipo A / type A)**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U003CA

Marca / Trade mark **AEG**

Riferimento di tipo / Type reference **695196**

Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695196**

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.U003CB

Marca / Trade mark **AEG**
Riferimento di tipo / Type reference **695197**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695197**
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.U003CC

Marca / Trade mark **AEG**
Riferimento di tipo / Type reference **695198**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695198**
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.U003CD

Marca / Trade mark **AEG**
Riferimento di tipo / Type reference **695199**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695199**
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.U003CE

Marca / Trade mark **AEG**
Riferimento di tipo / Type reference **695200**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695200**
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.U003CF

Marca / Trade mark **AEG**
Riferimento di tipo / Type reference **695201**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695201**
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.U003CH

Marca / Trade mark **AEG**
Riferimento di tipo / Type reference **695202**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695202**
Corrente differenziale / Residual current **30 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli / Number of poles **1P+N**
Corrente nominale / Rated current **40 A**
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.U004BZ

Marca / Trade mark **AEG**
Riferimento di tipo / Type reference **695203**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695203**
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.U004C0

Marca / Trade mark **AEG**



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

CA03.00860

SN.U000CY

Riferimento di tipo / Type reference **695204**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **695204**
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**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U000CY

BTU.030500.DA1Q

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

1