



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico F20138 Milano - via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) 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

SN.R0015D

PID.

03052000

CID:

C.1993.1393

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

BTICINO SPA VIALE LUIGI BORRI 231 21100 VARESE VA 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

Interruttori differenziali con sganciatore di sovracorrente (Serie btdin60) for the following products

RCBO (Series btdin60)

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
 2017-12-19

 Aggiornato il | Updated on
 2024-03-28

Sostituisce | Replaces 2021-11-23

Q S.p.A.



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico I-20138 Milano - via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) 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

SN.R0015D

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

Emesso il | Issued on 2017-12-19 Aggiornato il | Updated on 2024-03-28 Sostituisce | Replaces 2021-11-23

Prodotto | Product

Interruttori differenziali con sganciatore di sovracorrente **RCBO**

Concessionario | Licence Holder

BTICINO SPA VIALE LUIGI BORRI 231 21100 VARESE VA IT - Italy

Marchio | Mark

IMO



Costruito a | Manufactured at

CLBASS.C03LCLEG1+3 06633 **ANTIBES** France

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

EN 62423: 2012 + A11: 2021 + A12:2022

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 +

A13:2021

EN 61009-2-1:1994 + A11:1998

EN 62423: 2012 + A11: 2021 + A12:2022

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive

2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

PB23-0098231-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie | Series

Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current 30 mA tipo F / type F

> Corrente nominale | Rated current 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 4500 A capacity Potere nominale di corto-circuito | Short circuit breaking 6000 A

Classe energia specifica passante | Energy limiting class

Sistema di installazione | Type of installation quadro / distribution board

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR VOOTNS

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GN8813F10

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GN8813F10

reference

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 1P+N

Corrente nominale | Rated current 10 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

current



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico I 20138 Milano - via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) 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

AR.T00C52

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GN8813F16

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GN8813F16

reference

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 1P+N

Corrente nominale | Rated current 16 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

curren

AR.R009YJ

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GN8813F20

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GN8813F20

reference

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 1P+N

Corrente nominale | Rated current 20 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

current

AR.V007NT

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GN8813F25

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GN8813F25

reference

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 1P+N

Corrente nominale | Rated current 25 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

current

AR.V007NU

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GN8813F32

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GN8813F32

reference

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 1P+N

Corrente nominale | Rated current 32 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V
Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

current

AR.V007NV

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GN8813F40

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GN8813F40

reference

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 1P+N

Corrente nominale | Rated current 40 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

curren





IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico I-20138 Milano - via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) 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

SN.R0015D

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R0015D

BTY.030500.DA1Q

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

1