



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.R0015C

03052000

CID:

C.1993.1393

Certificato di approvazione

Approval certificate

PRD N° 005B

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

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 btidin45)

for the following products

RCBO (Series btidin45)

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.

> 2017-12-19 Emesso il | Issued on 2024-03-28 Aggiornato il | Updated on

> 2018-11-08 Sostituisce | Replaces

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

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

Emesso il | Issued on 2017-12-19 Aggiornato il | Updated on 2024-03-28 Sostituisce | Replaces 2018-11-08

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; 25 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

Sistema di installazione | Type of installation

Classe energia specifica passante | Energy limiting class

quadro / distribution board

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR ROOSYF

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GC8813F10

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GC8813F10

reference

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 2P

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.R009YH

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GC8813F16

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GC8813F16

erence

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 2P

Corrente nominale | Rated current 16 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

curren

AR.R009YI

Marca | Trade mark bticino

Riferimento di tipo | Type reference GC8813F25

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue GC8813F25

refer

Corrente differenziale | Residual current 30 mA

Numero di poli | Number of poles 2P

Corrente nominale | Rated current 25 A

Tensione nominale | Rated voltage 230 V

Corrente intervento istantaneo | Istantaneous tripping curva C / curve C

current

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R0015C

BTY.030500.DA1Q

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