

PID:
03052000

Certificato di approvazione

CID:
C.1993.1393

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

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

for the following products

**Interruttori differenziali con
sganciatore di sovracorrente
(Serie btidin45)**

**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.

Emesso il | Issued on **2012-07-12**

Aggiornato il | Updated on **2024-03-28**

Sostituisce | Replaces **2017-12-19**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2012-07-12
Aggiornato il | Updated on 2024-03-28
Sostituisce | Replaces 2017-12-19

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



IMQ

Costruito a | Manufactured at

99000454 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 + A13:2021
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 + A13:2021
EN 61009-2-1:1994 + A11:1998

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

Rapporti | Test Reports

PB23-0098231-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	btidin45
Corrente differenziale/sensibilità Rated residual current	10 mA; 30 mA tipo A - AC / type A - AC
Corrente nominale Rated current	2 A; 3 A; 4 A; 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	4500 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

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M004CA

Marca Trade mark	bticino
Riferimento di tipo Type reference	GA88.12.AC.XX
Articolo/riferimento a catalogo Article/catalogue reference	GA88.12.AC.XX
Corrente differenziale Residual current	10 mA
Numero di poli Number of poles	1P+N
Corrente nominale Rated current	6 A; 10 A; 16 A
Tensione nominale Rated voltage	230 V
Corrente intervento istantaneo Instantaneous tripping current	curva C / curve C

AR.M004DT

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **GA88.13.AC.XX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GA88.13.AC.XX**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Corrente nominale | Rated current **2 A; 3 A; 4 A; 6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.M004DU

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **GA88.12.A.XX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GA88.12.A.XX**
Corrente differenziale | Residual current **10 mA**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Corrente nominale | Rated current **2 A; 4 A; 6 A; 10 A; 16 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**

AR.M004DV

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **GA88.13.A.XX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **GA88.13.A.XX**
Corrente differenziale | Residual current **30 mA**
Numero di poli | Number of poles **1P+N**
Corrente nominale | Rated current **2 A; 3 A; 4 A; 6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Corrente intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie btdin 45 (numerazione a blocchi): DIGIT: I-IV GA88 : Riferimento di tipo base; V-VI: Corrente di intervento differenziale (12 = 10 mA; 13 = 30 mA); VII-VIII : caratteristica differenziale (AC = tipo AC; A = tipo A); IX-X : Corrente nominale

Description of the series btdin 45 (block numeration) - DIGIT: I-IV GA88 : basic type refence ; V-VI: rated residual current (12 = 10 mA; 13 = 30 mA); VII-VIII : operating characteristic (AC = type AC; A = type A); IX-X : rated current

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M000IO

BTY.030500.DA1Q

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

2