

PID:  
03011000

## Certificato di approvazione

CID:  
C.1993.1379

## 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 automatici di  
sovracorrente per usi domestici e  
similari  
( Serie btdin 45 )**

**Circuit breakers for overcurrent  
protection for hous. installations  
( Series btdin 45 )**

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 **2012-06-08**

Aggiornato il | Updated on **2024-05-09**

Sostituisce | Replaces **2022-06-14**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2012-06-08  
Aggiornato il | Updated on 2024-05-09  
Sostituisce | Replaces 2022-06-14

## Prodotto | Product

# Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e simili Circuit breakers for overcurrent protection for hous. installations

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

99002316 CLBASS.C03LCBUFE+1

41480 GEBZE/KOCAELI

Turkey

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 60898-1:2019

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 60898-1:2019

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

## Rapporti | Test Reports

PB24-0099599-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	<b>btidin 45</b>
Corrente nominale   Rated current	<b>0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40 A</b>
Corrente intervento istantaneo   Tripping current	<b>curva B; C / curve B; C</b>
Tensione nominale   Rated voltage	<b>230 V</b>
Natura dell'alimentazione   Nature of supply	<b>c.a. / a.c.</b>
Frequenza   Frequency	<b>50/60 Hz</b>
Potere nominale di corto-circuito   Short circuit breaking capacity	<b>4500 A</b>
Tipo di installazione   Type of installation	<b>quadro / distribution board</b>
Potere di chiusura e di interruzione nominale di un polo singolo   Rated making and breaking capacity of an individual pole (Icn1)	<b>4500 A</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M003AD

Marca   Trade mark	<b>bticino</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>FA881BXX</b>
Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference	<b>FA881BXX</b>
Numero di poli   Number of poles	<b>1P+N</b>
Corrente nominale   Rated current	<b>0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40 A</b>
Tensione nominale   Rated voltage	<b>230 V</b>
Corrente di intervento istantaneo   Instantaneous tripping current	<b>curva B / curve B</b>

AR.M003BI

Marca | Trade mark **bticino**

Riferimento di tipo | Type reference **FA881CXX**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **FA881CXX**

Numero di poli | Number of poles **1P+N**

Corrente nominale | Rated current **0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40 A**

Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **curva C / curve C**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie btidn 45 (numerazioni a blocchi) - DIGIT: I-V FA881 (Riferimento di tipo base); VI corrente di intervento istantaneo (B = curva B; C = curva C); VII-VIII corrente nominale.

Description of the series btidn 45 (block numeration) - DIGIT: I-V FA881 (Basic type reference); VI instantaneous tripping current (B = curve B; C = curve C); VII-VIII rated current.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M000DR

BTY.030100.DA1Q

Importo serie IMQ derivate - 0301 - Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e similari |  
IMQ derived series - 0301 - Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar  
installation

2