

PID:
03011000

CID:
C.1993.1379

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

**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
sovratensione per usi domestici e
simili
(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 **2014-12-10**

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 2014-12-10
Aggiornato il | Updated on 2024-05-09
Sostituisce | Replaces 2022-06-14

Prodotto | Product

Interruttori automatici di sovraccorrente per usi domestici e similari **Circuit breakers for overcurrent protection for house 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

PB24-0099599-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie | Series **btdin 45**

Corrente nominale | Rated current **6; 10; 16; 20; 25; 32; 40 A**

Corrente intervento istantaneo | Tripping current **curva C / curve C**

Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

Natura dell'alimentazione | Nature of supply **c.a. / a.c.**

Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

Potere nominale di corto-circuito | Short circuit breaking capacity **4500 A**

Tipo di installazione | Type of installation **quadro / distribution board**

Potere di chiusura e di interruzione nominale di un polo singolo | Rated making and breaking capacity of an individual pole (lcn1) **4500 A**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.O0096C

Marca | Trade mark **bticino**

Riferimento di tipo | Type reference **FC881CXX**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **FC881CXX**

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

Corrente nominale | Rated current **6; 10; 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 btidm 45: Art. FC881 = 1P+N modulo ridotto;
XX = corrente nominale.

Description of the series btidm 45: Art FG881 = 1P+N reduce module.
XX = rated current.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.O000WY

BTY.030100.DA1Q

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

1