

PID:
03051000

CID:
C.1993.1393

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 differenziali senza
sganciatore di sovracorrente
(Serie btdin)**

**RCCB
(Series btdin)**

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

2024-05-29

Sostituisce | Replaces

2019-11-14

IMQ S.p.A.



Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2012-07-12
Aggiornato il | Updated on 2024-05-29
Sostituisce | Replaces 2019-11-14

Prodotto | Product

Interruttori differenziali senza sganciatore di sovracorrente RCCB

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

99001037 LIBACO+1

67100

STRASBOURG

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 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017

EN 61008-2-1:1994 + 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 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017

EN 61008-2-1:1994 + A11:1998

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

Rapporti | Test Reports

PB24-0100648-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	btdin
Corrente differenziale/sensibilità Rated residual current	30 mA; 100 mA; 300 mA; 500 mA tipo A-AC-AS / type A-AC-AS
Corrente nominale Rated current	25 A; 40 A; 63 A; 80 A
Tensione/frequenza nominale Rated voltage/frequency	400 V 50 Hz
Potere di chiusura e di interruzione nominale Rated making/breaking capacity	500 A; 10In
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale Rated residual making/breaking capacity	1000 A
Corrente condizionale Conditional short-circuit current	10000 A
Corrente condizionale differenziale Conditional residual current	10000 A
Dispositivo associato Type of associated device	fusibile / fuse
Sistema di installazione Type of installation	quadro / distribution board

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M004NN

Marca Trade mark	bticino
Riferimento di tipo Type reference	G74.X.XX.XXX
Articolo/riferimento a catalogo Article/catalogue reference	G74.X.XX.XXX
Corrente differenziale/sensibilità Rated residual current	30 mA; 100 mA tipo AC / type AC
Numero di poli Number of poles	3P+N
Corrente nominale Rated current	25 A; 40 A; 63 A
Tensione nominale Rated voltage	400 V



AR.M004NP

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **G74.X.XX.XXX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **G74.X.XX.XXX**
Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current **300 mA; 500 mA tipo AC / type AC**
Numero di poli | Number of poles **3P+N**
Corrente nominale | Rated current **25 A; 40 A; 63 A; 80 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.T009FE

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **G74.X.XX.XXX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **G74.X.XX.XXX**
Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current **30 mA; 100 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **3P+N**
Corrente nominale | Rated current **25 A; 40 A; 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.T009FF

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **G74.X.XX.XXX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **G74.X.XX.XXX**
Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current **300 mA; 500 mA tipo A / type A**
Numero di poli | Number of poles **3P+N**
Corrente nominale | Rated current **25 A; 40 A; 63 A; 80 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.T009FG

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **G74.X.XX.XXX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **G74.X.XX.XXX**
Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current **100 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli | Number of poles **3P+N**
Corrente nominale | Rated current **25 A; 40 A; 63 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.T009FH

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **G74.X.XX.XXX**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **G74.X.XX.XXX**
Corrente differenziale/sensibilità | Rated residual current **300 mA; 500 mA tipo AS / type AS**
Numero di poli | Number of poles **3P+N**
Corrente nominale | Rated current **25 A; 40 A; 63 A; 80 A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione del riferimento di tipo.

G74: Codice base;

X: Corrente di intervento differenziale (1 - 100 mA; 3 - 30 mA; 4 - 300 mA; 5 - 500 mA);

XX: caratteristica differenziale (AC - tipo AC; A - tipo A; AS - tipo AS);

XXX: corrente nominale (25 - 25 A; 40 - 40 A; 63 - 63 A; 80 - 80 A).

Description of the type reference.

G74: Base code;

X: Rated residual current (1 - 100 mA; 3 - 30 mA; 4 - 300 mA; 5 - 500 mA);

XX: operating characteristic (AC - type AC; A - type A; AS - type AS);

XXX: rated current (25 - 25 A; 40 - 40 A; 63 - 63 A; 80 - 80 A).



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 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

CA03.00703

SN.M000LK

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M000LK

BTY.030500.DA1Q

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

3