

PID:
02214000

CID:
C.1993.718

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 a comando
elettromagnetico
(Serie btdin)**

**Electromagnetic remote-control
switches (R.C.S.)
(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

2009-10-16

Aggiornato il | Updated on

2024-02-02

Sostituisce | Replaces

2022-06-14

IMQ S.p.A.



Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2009-10-16
Aggiornato il | Updated on 2024-02-02
Sostituisce | Replaces 2022-06-14

Prodotto | Product

Interruttori a comando elettromagnetico
Electromagnetic remote-control switches (R.C.S.)

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.Y0001D CLBASS.C03LCBACO+1 67100 STRASBOURG
PI.J000HW CLBASS.C03LCBUFE+1 41480 GEBZE/KOCAELI

France
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 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008
EN 60669-2-2:2006

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 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008
EN 60669-2-2:2006

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

Rapporti | Test Reports

MI23-0098347-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	btdin
Corrente nominale Rated current	16 A
Tensione nominale Rated voltage (Un)	250 V; 400 V;
Apertura contatti Contact opening	normale / normal
Tipo di meccanismo Type of mechanism	diretta / direct
Classe di isolamento bobina Insulation class of coil	F
Sistema di installazione Type of installation	tipo A / type A
Tipo di comando Type of supply	ad impulsi / by impulses

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.J00AMB

Marca Trade mark	bticino
Riferimento di tipo Type reference	FP1A1N230
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	FP1A1N230
Tensione nominale di comando Rated control voltage (Uc)	230 V c.a. / a.c.
Schema Pattern number	1



AR.J00AM8

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **FP1A1N24**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **FP1A1N24**
reference
Tensione nominale di comando | Rated control voltage **24 V c.a. / a.c.**
(Uc)
Schema | Pattern number **1**

AR.J00AM6

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **FP1A2N230**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **FP1A2N230**
reference
Tensione nominale di comando | Rated control voltage **230 V c.a. / a.c.**
(Uc)
Schema | Pattern number **2**

AR.J00AM9

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **FP1A2N24**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **FP1A2N24**
reference
Tensione nominale di comando | Rated control voltage **24 V c.a. / a.c.**
(Uc)
Schema | Pattern number **2**

AR.J00AM7

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **FP2A4N230**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **FP2A4N230**
reference
Tensione nominale di comando | Rated control voltage **230 V c.a. / a.c.**
(Uc)
Schema | Pattern number **03**

AR.J00AMA

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **FP2A4N24**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **FP2A4N24**
reference
Tensione nominale di comando | Rated control voltage **24 V c.a. / a.c.**
(Uc)
Schema | Pattern number **03**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Tensione nominale Sch. 1 e Sch. 2: 250 V.
Tensione nominale Sch. 03: 400 V.

Rated voltage pattern number 1 and pattern number 2: 250 V.
Rated voltage pattern number 03: 400 V.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.J000XE

BTY.022100.DA19

Importo modelli IMQ - 0221 - Apparecchi di comando non automatici | IMQ models - 0221 - Switches for fixed installation

3