

PID:
02263000

Certificato di approvazione

CID:
C.1995.156

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 di manovra-
sezionatori**
(Serie btdin)

Switch-disconnectors
(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 **2013-06-17**

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

Sostituisce | Replaces **2018-03-26**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2013-06-17
Aggiornato il | Updated on 2024-05-09
Sostituisce | Replaces 2018-03-26

Prodotto | Product

Interruttori di manovra-sezionatori Switch-disconnectors

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.J000G8 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 IEC 60947-1:2021

EN IEC 60947-3:2021

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 IEC 60947-1:2021

EN IEC 60947-3:2021

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

Rapporti | Test Reports

MI24-0100618-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	bt din
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage (Ui)	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (Uimp)	6000 V
Corrente termica in aria libera Conventional free air thermal current (Ith)	16 A; 32 A
Corrente termica in involucro Conventional enclosed thermal current (Ithe)	16 A; 32 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata Rated short-time withstand current (Icw)	750 A (1s)
Potere di chiusura nominale su cortocircuito Rated short-circuit making capacity (Icm)	1500 A
Grado di protezione Degree of protection	IP20
Terminali Terminals	morsetti a vite / screw terminals

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N0053P

Marca Trade mark	bticino
Riferimento di tipo Type reference	F71NL16 *
Riferimento a catalogo Catalogue reference	F71NL16
Frequenza nominale Rated frequency	50/60 Hz
Numero di poli Number of poles	1P
Corrente nominale di impiego Rated operational current (Ie)	16 A
Tensione nominale di impiego Rated operational voltage (Ue)	250 V
Categoria di utilizzazione Utilisation category	AC-22A

AR.N0053Q

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F71NL32 ***
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F71NL32**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **1P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **32 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **250 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053R

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F72N16**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F72N16**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **16 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053S

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F72N32**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F72N32**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **32 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053T

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F72NL16 ***
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F72NL16**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **16 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **250 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053U

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F72NL32 ***
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F72NL32**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **2P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **32 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **250 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053V

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F73N16**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F73N16**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **16 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053W

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F73N32**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F73N32**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **3P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **32 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053X

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F74N16**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F74N16**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **16 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

AR.N0053Y

Marca | Trade mark **bticino**
Riferimento di tipo | Type reference **F74N32**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **F74N32**
Frequenza nominale | Rated frequency **50/60 Hz**
Numero di poli | Number of poles **4P**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current **32 A**
(Ie)
Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione | Utilisation category **AC-22A**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Tipo di costruzione: 2 poli per ogni modulo DIN.

* con indicatore luminoso.

Type of construction: 2 poles for DIN module.

* with indicator light.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N00010

BTY.022600.DA1N

Importo serie IMQ - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando | IMQ series - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control

1