IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico F20138 Milano - via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500 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

CA02.05913

SN.P000VK

*PID:* 02701600

CID:

CN.B0006F

## Certificato di approvazione

Approval certificate

ACCREDIA 5.

SGQ N° 005 A SGA N° 006 D SGE N° 006 M SCR N° 005 F SSI N° 003 G FSM N° 007 I

EMAS N° 003 P PRD N° 005 B PRS N° 080 C ISP N° 063 E LAB N° 0121 LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

BOCCHIOTTI SPA VIA DEI VALTORTA 48 20127 MILANO MI

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

Involucri per installazione fissa per dispositivi di protezione e apparecchiature dissipanti potenza ( Serie PABLO ) for the following products

Enclosures for fixed installation for protective devices and power dissipating equipments ( Series PABLO )

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 **2015-11-24** 

Aggiornato il | Updated on 2015-12-01

Sostituisce | Replaces 2015-11-24

S.p.A.

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico Le 1920 - Via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500 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

CA02.05913

SN.POOOVK

Allegato - Certificato di approvazione Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2015-11-24 Aggiornato il | Updated on 2015-12-01 Sostituisce | Replaces 2015-11-24

#### **Prodotto | Product**

# Involucri per installazione fissa per dispositivi di protezione e apparecchiature dissipanti potenza Enclosures for fixed installation for protective devices and power dissipating equipments

### **Concessionario | Licence Holder**

20127 MILANO MI

BOCCHIOTTI SPA VIA DEI VALTORTA 48

#### Marchio | Mark

IMQ



### Costruito a | Manufactured at

PI.B000KM C01160819 15057 TORTONA AL Italy

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 Standards

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

#### Rapporti | Test Reports

MI15A0468142-01

#### Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie | Series PABLO

Tipo di involucro | Type of enclosure vuoto / empty

Natura del materiale | Nature of material isolante / insulating

Metodo di installazione | Method of installation da incasso / flush-type

Temperatura durante l'installazione | Temperature during T-15 / + 60 °C installation

Grado di protezione | Degree of protection (IP) IP40

Tensione nominale | Rated voltage 400 V

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage 1000 V

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

AR.P008OJ

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 04 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 04 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 4 mod. 169x180x99 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws

SN.POOOVK

fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 20 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR. P00805

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 06 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 06 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 6 mod. 205x180x101 mm modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 21 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.P0080T

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 08 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 08 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 8 mod. 261x225x102 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for previste per ricevere viti | intended to receive screws fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 25 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.P008OU

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 08 NE

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 08 NE

Numero di moduli/dimensioni | Number of 8 mod. 261x225x102 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws

fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 25 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.P008OV

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference | IP40 INC 12 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 12 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 12 mod. 333x275x108 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws

fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 37 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.P008OW

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 12 NE

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 12 NE

Numero di moduli/dimensioni | Number of 12 mod. 333x275x108 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for previste per ricevere viti | intended to receive screws

fixing accessories to box

Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.05913

SN.POOOVK

Potenza dissipabile | Dissipating power 37 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.POOSOX

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 18 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 18 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 18 mod. 441x300x114 mm modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 50 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.P008OY

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 24 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 24 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 24 mod. 345x425x109 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws

fixing accessories to box Potenza dissipabile | Dissipating power 45 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.P00802

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 24 NE

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 24 NE

Numero di moduli/dimensioni | Number of 24 mod. 345x425x109 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws

fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 45 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

AR. P008P0

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 36 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 36 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 36 mod.455x475x114 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for previste per ricevere viti / intended to receive screws

fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 56 W

Descrizione | Description involucro | enclosure

AR.P008P1

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 54 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 54 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 54 mod.455x650x135 mm modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for previste per ricevere viti | intended to receive screws

fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 62 W

3/4

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico Le 1920 - Via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500 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

CA02.05913

SN.POOOVK

#### Descrizione | Description involucro / enclosure

AR.P008P2

Marca | Trade mark Bocchiotti (logo)

Riferimento di tipo | Type reference IP40 INC 72 W0

Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference IP40 INC 72 W0

Numero di moduli/dimensioni | Number of 72 mod.455x850x135 mm

modules/dimensions

Tipo di ingressi / Type of inlets senza ingressi / without inlets

Mezzi di serraggio / Camping means senza mezzi di serraggio / without clamping means

Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for previste per ricevere viti | intended to receive screws fixing accessories to box

Potenza dissipabile | Dissipating power 80 W

Descrizione | Description involucro / enclosure

#### **Ulteriori informazioni | Additional Information**

Gli involucri possono essere forniti con i seguenti accessori:

Coprimoduli art. COPRIMOD 4M W0 - COPRIMOD 6M W0; rialzo guida DIN art. RG; panello cieco art. PC INC 12 W0 - PC INC 18 W0; separatori art. SEP CEN /12 - SEP CEN/18; affiancamento centralini art. I-KIT; fondo di ricambio SIC 08 - SIC 12 - SIC 24; coperchio di ricambio CEN IP40 INC 08 W0 - CEN IP40 INC 12 W0 - CEN IP40 INC 24 W0; serratura SR40 INC.

Gli involucri risultano conformi al grado IKO8 secondo la Norma EN 62262:2002 "Gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK)".

The enclosures may be provided with the following accessories:

Cover for blank plaits art. COPRIMOD 4M W0 - COPRIMOD 6M W0; adapter for rail DIN art. RG; blind the panel art. PC INC 12 W0 - PC INC 18 W0; separator art. SEP CEN /12 - SEP CEN/18; junction enclosures elements art. I-KIT, replacement fund SIC 08 - SIC 12 - SIC 24; cover replacement CEN IP40 INC 08 W0 - CEN IP40 INC 12 W0 - CEN IP40 INC 24 W0; Lock SR 40 INC.

The enclosures are in conformity with the degree IKO8 according to EN 62262:2002 "Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)".

#### **Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.P000VK

BTP.027000.DA1N

Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

IMQ S.p.A.