

PID:

02701600

CID:

CN.B0006F

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

**BOCCHIOTTI SPA
VIA DEI VALTORTA 48
20127 MILANO MI**

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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

**Involucri per installazione fissa
per dispositivi di protezione e
apparecchiature dissipanti
potenza
(Serie PABLO)**

*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**

IMQ S.p.A.

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

BOCCHIOTTI SPA
VIA DEI VALTORTA 48
20127 MILANO MI

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.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

EN 60670-1:2005 + A1:2013
EN 60670-24:2013
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60670-1:2005 + A1:2013
EN 60670-24:2013
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI15A0468142-02

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 **sporgente / surface type**
Temperatura durante l'installazione / Temperature during installation **T -25 / + 60 °C**
Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP65**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage **1000 V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P00804

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP65 04 GRI**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP65 04 GRI**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **4 mod. 143x210x102 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping 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 **13 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P0080C

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP65 08 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP65 08 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **8 mod. 216x210x105 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Potenza dissipabile | Dissipating power **19 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P0080D

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP65 12 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP65 12 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **12 mod.314x200x143 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Potenza dissipabile | Dissipating power **30 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P0080E

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP65 18 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP65 18 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **18 mod.426x288x148 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Potenza dissipabile | Dissipating power **37 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P0080F

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP65 24 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP65 24 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **24 mod.314x419x142 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Potenza dissipabile | Dissipating power **42 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P0080G

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP65 36 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP65 36 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **36 mod. 426x470x148 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**

Potenza dissipabile / Dissipating power **54 W**
Descrizione / Description **involucro / enclosure**

AR.P0080H

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP65 54 GRI**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP65 54 GRI**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **54 mod. 426x657x168 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Potenza dissipabile / Dissipating power **72 W**
Descrizione / Description **involucro / enclosure**

AR.P0080I

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP65 72 GRI**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP65 72 GRI**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **72 mod. 426x903x168 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Potenza dissipabile / Dissipating power **91 W**
Descrizione / Description **involucro / enclosure**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le scatole possono essere fornite con i seguenti accessori:

Tappi art. TDI 28; staffe art. SEC; coprmoduli art. COPRIMOD 4M GRI - COPRIMOD 6M GRI; rialzo guida DIN art. RG; pannello cieco art. PC 65 12 GRI - PC 65 18 GRI; separatori art. SEP CEN /12 - SEP CEN/18; elemento trattenuta cavi art. DINO; raccordo centralini art. A-KIT; adattatori canali art. AC65/12 GRI - AC65/18 GRI; serratura art. SR65

Su richiesta del costruttore è stata eseguita la prova supplementare di impatto meccanico per il grado IK09 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:

Caps art. TDI 28; wall clamp art. SEC; cover for blank plaits COPRIMOD 4M GRI - COPRIMOD 6M GRI; adapter for rail DIN art. RG; blind panel art. PC65 12 GRI - PC65 18 GRI; separator art. SEP CEN /12 - SEP CEN/18; fixing cable elements art. DINO; junction enclosures elements art. A-KIT; trunks adapter art. AC65/12 GRI - AC65/18 GRI; lock art. SR65

On request by the manufacturer has been carried-out the supplementary mechanical impacts test with degree IK09 according to EN 62262:2002 "Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment external mechanical impacts (IK code)".

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P000VJ

BTP.027000.DA1N

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

1