

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

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**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

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 **2015-12-15**

Sostituisce / Replaces **2015-12-01**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2015-11-24
Aggiornato il / Updated on 2015-12-15
Sostituisce / Replaces 2015-12-01

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

MI15A0468142-03

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) **IP40**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage **1000 V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P008PR

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP40 STD 04 GRI**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP40 STD 04 GRI**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **4 mod.110x140x86 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 **9 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P008QS

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP40 STD 08 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP40 STD 08 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **8 mod.210x200x103 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 **18 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P008QT

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP40 STD 18 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP40 STD 18 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **18 mod.408x275x137 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 **44 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P008QU

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP40 STD 24 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP40 STD 24 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **24 mod.300x400x113 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 **45 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P008QV

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP40 STD 36 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP40 STD 36 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **36 mod.408x450x137 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 **62 W**
Descrizione | Description **involucro / enclosure**

AR.P008QW

Marca | Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **IP40 STD 54 GRI**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **IP40 STD 54 GRI**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **54 mod.408x450x137 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 **65 W**
Descrizione / Description **involucro / enclosure**

AR.P008QX

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP40 DSG 08 W**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP40 DSG 08 W**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **8 mod.210x200x103 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 **18 W**
Descrizione / Description **involucro / enclosure**

AR.P008QY

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP40 DSG 12 W**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP40 DSG 12 W**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **12 mod.300x250x113 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.P008QZ

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP40 DSG 18 W**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP40 DSG 18 W**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **18 mod.408x275x137 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 **41 W**
Descrizione / Description **involucro / enclosure**

AR.P008R0

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP40 DSG 24 W**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP40 DSG 24 W**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **24 mod.300x400x113 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 **39 W**
Descrizione / Description **involucro / enclosure**

AR.P008R1

Marca / Trade mark **Bocchiotti (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **IP40 DSG 36 W**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **IP40 DSG 36 W**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **36 mod.408x450x137 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 **52 W**

Descrizione / Description **involucro / enclosure**

AR.P008R2

<i>Marca / Trade mark</i>	Bocchiotti (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	IP40 DSG 54 W
<i>Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference</i>	IP40 DSG 54 W
<i>Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions</i>	54 mod.408x625x137 mm
<i>Tipo di ingressi / Type of inlets</i>	senza ingressi / without inlets
<i>Mezzi di serraggio / Clamping means</i>	senza mezzi di serraggio / without clamping means
<i>Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box</i>	previste per ricevere viti / intended to receive screws
<i>Potenza dissipabile / Dissipating power</i>	62 W
<i>Descrizione / Description</i>	involucro / enclosure

AR.P00ADY

<i>Marca / Trade mark</i>	Bocchiotti (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	IP40 STD 12 GRI
<i>Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference</i>	IP40 STD 12 GRI
<i>Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions</i>	12 mod.300x250x113 mm
<i>Tipo di ingressi / Type of inlets</i>	senza ingressi / without inlets
<i>Mezzi di serraggio / Clamping means</i>	senza mezzi di serraggio / without clamping means
<i>Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box</i>	previste per ricevere viti / intended to receive screws
<i>Potenza dissipabile / Dissipating power</i>	29 W
<i>Descrizione / Description</i>	involucro / enclosure

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le scatole possono essere fornite con i seguenti accessori:

Tappi art. TDI 28; staffe art. SEC; coprimitole art. COPRIMOD 4M GRI - COPRIMOD 6M GRI - COPRIMOD 4M W - COPRIMOD 6M W; rialzo guida DIN art. RG; separatori art. SEP CEN /12 - SEP CEN/18; elemento trattenuta cavi art. DINO; raccordo centralini art. A-KIT; adattatore per canali art. AC 40/12 W - AC 40/12 GRI; serratura SR40 DSG.

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 art. COPRIMOD 4M W - COPRIMOD 6M W - COPRIMOD 4M GRI - COPRIMOD 6M GRI; adapter for rail DIN art. RG; separator art. SEP CEN /12 - SEP CEN/18; fixing cable elements art. DINO; junction enclosures elements art. A-KIT; adapter for trunking art. AC 40/12 W - AC 40/12 GRI; lock SR40 DSG.

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.P000VR

BTP.027000.DA1N

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

1