

PID:

02701200

CID:

CN.B0006F

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**      *IMQ, accredited certification body, grants to*

**BOCCHIOTTI SPA  
VIA VITTOR PISANI 16  
20124 MILANO MI**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**

***Involucri vuoti per  
apparecchiature assiemate di  
protezione e manovra per bassa  
tensione  
( Serie PEDRO )***

*for the following products*

*Empty enclosures for low-voltage  
switchgear and controlgear  
assemblies  
( Serie PEDRO )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by "IMQ  
Rules - Product Certification"  
and is relevant to the products  
listed in the annex to this  
certificate.*

Emesso il | Issued on      **2011-11-02**

Aggiornato il | Updated on      ---

Sostituisce | Replaces      ---

  
**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2011-11-02  
*Aggiornato il / Updated on* ---  
*Sostituisce / Replaces* ---

## Prodotto | Product

# ***Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione*** ***Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies***

## Concessionario | Licence Holder

**BOCCHIOTTI SPA**  
**VIA VITTOR PISANI 16**  
**20124 MILANO MI**

## 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

**EN 62208:2003**  
*Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE*

## Standards

**EN 62208:2003**  
*Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC*

## Rapporti | Test Reports

02AK00398

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie   Series</i>	<b>PEDRO</b>
<i>Classificazione   Classification</i>	<b>involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosures for equipment</b>
<i>Metodo di fissaggio   Method of fixing</i>	<b>a parete / wall mounting</b>
<i>Materiale dell'involucro   Material of the enclosure</i>	<b>composto / composite</b>
<i>Grado di protezione   Degree of protection (IP)</i>	<b>IP66</b>
<i>Temperatura installazione   Installation temperature</i>	<b>- 25   +40 °C</b>
<i>Condizioni di servizio   Service conditions</i>	<b>normali / normal</b>
<i>Luogo installazione   Intended location</i>	<b>esterno / outdoor</b>
<i>Grado di protezione meccanico IK   IK code</i>	<b>IK10</b>
<i>Carico statico   Static load</i>	<b>vedere Allegato 1 / see Annex 1</b>
<i>Tensione nominale di isolamento   Rated insulation voltage</i>	<b>1000 V</b>

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

AR.K0050Y

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>BOCCHIOTTI (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo   Type reference</i>	<b>PEDRO</b>
<i>Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference</i>	<b>POLYESTER 01 PP - POLYESTER 01 PH</b>
<i>Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions</i>	<b>300x264x165 mm</b>
<i>Potenza dissipabile   Power loss</i>	<b>34 W</b>
<i>Descrizione   Description</i>	<b>con piastra di fondo / with back-mounting plate</b>

AR.L006QX	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 02 PP - POLYESTER 02 PH</b>  Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions <b>36 mod. 425x325x180 mm</b>  Potenza dissipabile   Power loss <b>35 W</b>  Descrizione   Description <b>con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window</b></p>
AR.L006QZ	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 02 PP - POLYESTER 02 PH</b>  Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions <b>36 mod. 425x325x180 mm</b>  Potenza dissipabile   Power loss <b>61 W</b>  Descrizione   Description <b>con piastra di fondo / with back-mounting plate</b></p>
AR.L006R1	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 03 PP - POLYESTER 03 PH</b>  Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions <b>54 mod. 500x430x210 mm</b>  Potenza dissipabile   Power loss <b>72 W</b>  Descrizione   Description <b>con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window</b></p>
AR.L006R2	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 03 PP - POLYESTER 03 PH</b>  Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions <b>54 mod. 500x430x210 mm</b>  Potenza dissipabile   Power loss <b>111 W</b>  Descrizione   Description <b>con piastra di fondo / with back-mounting plate</b></p>
AR.L006R3	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 04 PP - POLYESTER 04 PH</b>  Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions <b>72 mod. 650x430x210 mm</b>  Potenza dissipabile   Power loss <b>81 W</b>  Descrizione   Description <b>con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window</b></p>
AR.L006R4	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 04 PP - POLYESTER 04 PH</b>  Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions <b>72 mod. 650x430x210 mm</b>  Potenza dissipabile   Power loss <b>122 W</b>  Descrizione   Description <b>con piastra di fondo / with back-mounting plate</b></p>
AR.L006R5	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 05 PP - POLYESTER 05 PH</b>  Numero di moduli/dimensioni   Number of modules/dimensions <b>96 mod. 650x540x260 mm</b>  Potenza dissipabile   Power loss <b>93 W</b>  Descrizione   Description <b>con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window</b></p>
AR.L006R6	<p>Marca   Trade mark <b>BOCCHIOTTI (logo)</b>  Riferimento di tipo   Type reference <b>PEDRO</b>  Articolo/riferimento a catalogo   Article/catalogue reference <b>POLYESTER 05 PP - POLYESTER 05 PH</b></p>

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **96 mod. 650x540x260 mm**  
Potenza dissipabile | Power loss **132 W**  
Descrizione | Description **con piastra di fondo / with back-mounting plate**

AR.L006R7

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**  
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **POLYESTER 06 PP - POLYESTER 06 PH**  
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **140 mod. 805x615x315 mm**  
Potenza dissipabile | Power loss **136 W**  
Descrizione | Description **con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window**

AR.L006R8

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**  
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **POLYESTER 06 PP - POLYESTER 06 PH**  
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **140 mod. 805x615x315 mm**  
Potenza dissipabile | Power loss **215 W**  
Descrizione | Description **con piastra di fondo / with back-mounting plate**

AR.L006R9

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**  
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **POLYESTER 07 PP - POLYESTER 07 PH**  
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **190 mod. 1060x810x355 mm**  
Potenza dissipabile | Power loss **232 W**  
Descrizione | Description **con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window**

AR.L006RA

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**  
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**  
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **POLYESTER 07 PP - POLYESTER 07 PH**  
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **190 mod. 1060x810x355 mm**  
Potenza dissipabile | Power loss **342 W**  
Descrizione | Description **con piastra di fondo / with back-mounting plate**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Articolo/riferimento a catalogo:

POLYESTER XX PP = involucri con porta cieca; POLYESTER XX PH = involucri con porta trasparente.

Nota: su richiesta del costruttore, è stata eseguita una prova supplementare di glow-wire ad una temperatura di 960 °C sull'involucro completo (inclusa la porta trasparente) e sulle controporte.

Article/catalogue reference:

POLYESTER XX PP = enclosures with blind door; POLYESTER XX PH = enclosures with transparent door.

Note: on manufacturer's request, supplementary glow-wire test at 960 °C temperature has been carried-out on the complete enclosures (included the transparent door) and on the inner doors.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K000NW

BTL.027000.DA1N

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

1



IMQ S.p.A.

## Descrizione degli accessori serie / Description of accessories of the series: PEDRO "IP66"

Articolo / Article	Descrizione / Description
PF VTR 01	Piastra di fondo / Back-mounting plate
PF VTR 02	Piastra di fondo / Back-mounting plate
PF VTR 03	Piastra di fondo / Back-mounting plate
PF VTR 04	Piastra di fondo / Back-mounting plate
PF VTR 05	Piastra di fondo / Back-mounting plate
PF VTR 06	Piastra di fondo / Back-mounting plate
PF VTR 07	Piastra di fondo / Back-mounting plate
PF PERFO 01	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO 02	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO 03	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO 04	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO 05	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO 06	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO 07	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO QUICK 01	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO QUICK 02	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO QUICK 03	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO QUICK 04	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO QUICK 05	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO QUICK 06	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
PF PERFO QUICK 07	Piastra di fondo forata / Back-mounting plate with holes
CP 02	Controporta / Inner Door
CP 03	Controporta / Inner Door
CP 04	Controporta / Inner Door

Articolo / Article	Descrizione / Description
CP 05	Controporta / Inner Door
CP 06	Controporta / Inner Door
CP 07	Controporta / Inner Door
KIT MOD 02	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
KIT MOD 03/04	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
KIT MOD 05	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
KIT MOD 06	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
KIT MOD 07	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
PP 02	Pannello cieco / Blank cover panel
PP 03/04	Pannello cieco / Blank cover panel
PP 05	Pannello cieco / Blank cover panel
PP 06	Pannello cieco / Blank cover panel
PP 07	Pannello cieco / Blank cover panel
GUIDA 12	Guida DIN / DIN rails
GUIDA 18	Guida DIN / DIN rails
GUIDA 24	Guida DIN / DIN rails
GUIDA 28	Guida DIN / DIN rails
GUIDA 38	Guida DIN / DIN rails
MONT 02	Montante / Internal Upright
MONT 03	Montante / Internal Upright
MONT 04 / 05	Montante / Internal Upright
MONT 06	Montante / Internal Upright
MONT 07	Montante / Internal Upright
ST VTR	Staffe / Fixing brackets
ST VTR inox	Staffe / Fixing brackets inox
SCOR PF	Scorrevole piastra di fondo / Back-mounting plate support
SR VTR	Serratura / Safety lock with handle

Art. / Catalogue reference	Porta / Door (kg)	Max. carichi ammissibili / Max. permissible loads (kg)
POLYESTER 01 PP / PH	1,0	6,5
POLYESTER 02 PP / PH	1,4	10
POLYESTER 03 PP / PH	2,7	18
POLYESTER 04 PP / PH	3,6	22
POLYESTER 05 PP / PH	4,5	30
POLYESTER 06 PP / PH	6,7	43
POLYESTER 07 PP / PH	12	77