

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 "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti" 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)***

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.

for the following products

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

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

Aggiornato il | Updated on **2014-10-20**

Sostituisce | Replaces **2011-11-02**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2011-11-02
Aggiornato il / Updated on 2014-10-20
Sostituisce / Replaces 2011-11-02

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

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 62208:2011
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 62208:2011
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI14A0253834-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	PEDRO
<i>Classificazione / Classification</i>	involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosures for equipment
<i>Metodo di fissaggio / Method of fixing</i>	a parete/su palo / wall mounting/pole mounting
<i>Materiale dell'involucro / Material of the enclosure</i>	composto / composite
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP65
<i>Temperatura installazione / Installation temperature</i>	- 25 / +40 °C
<i>Condizioni di servizio / Service conditions</i>	normali / normal
<i>Luogo installazione / Intended location</i>	esterno / outdoor
<i>Grado di protezione meccanico IK / IK code</i>	IK10
<i>Carico statico / Static load</i>	vedere Allegato 1 / see Annex 1
<i>Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage</i>	1000 V

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.L006W9

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

AR.L006WA

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 02 CIECO - VTR 02 OBLO'**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **36 mod. 425x325x180 mm**
Potenza dissipabile | Power loss **35 W**
Descrizione | Description **con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window**

AR.L006WB

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 02 CIECO - VTR 02 OBLO'**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **36 mod. 425x325x180 mm**
Potenza dissipabile | Power loss **61 W**
Descrizione | Description **con piastra di fondo / with back-mounting plate**

AR.L006WC

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 03 CIECO - VTR 03 OBLO'**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **54 mod. 500x430x210 mm**
Potenza dissipabile | Power loss **72 W**
Descrizione | Description **con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window**

AR.L006WD

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 03 CIECO - VTR 03 OBLO'**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **54 mod. 500x430x210 mm**
Potenza dissipabile | Power loss **111 W**
Descrizione | Description **con piastra di fondo / with back-mounting plate**

AR.L006WE

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 04 CIECO - VTR 04 OBLO'**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **72 mod. 650x430x210 mm**
Potenza dissipabile | Power loss **81 W**
Descrizione | Description **con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window**

AR.L006WF

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 04 CIECO - VTR 04 OBLO'**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **72 mod. 650x430x210 mm**
Potenza dissipabile | Power loss **122 W**
Descrizione | Description **con piastra di fondo / with back-mounting plate**

AR.L006WG

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 05 CIECO - VTR 05 OBLO'**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **96 mod. 650x540x260 mm**
Potenza dissipabile | Power loss **93 W**
Descrizione | Description **con guide DIN + pannelli sfinestrati / with DIN rails + cover panels with window**

AR.L006WH

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 05 CIECO - VTR 05 OBLO'**

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.L006WI

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 06 CIECO - VTR 06 OBLO'**
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.L006WJ

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 06 CIECO - VTR 06 OBLO'**
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.L006WK

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 07 CIECO - VTR 07 OBLO'**
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.L006WL

Marca | Trade mark **BOCCHIOTTI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **PEDRO**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **VTR 07 CIECO - VTR 07 OBLO'**
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:

VTR XX CIECO = involucri con porta cieca; VTR XX OBLO' = involucri con porta trasparente.

Nota: su richiesta del costruttore è stata eseguita la prova di Glow Wire Test alla temperatura di 960°C sulle parti in vetroresina degli involucri e sulle controporte.

Article/catalogue reference:

VTR XX CIECO = enclosures with blind door; VTR XX OBLO' = enclosures with transparent door.

Note: on manufacturer's request, supplementary glow-wire test at 960 °C temperature has been carried-out on the thermosetting polyester parts of the enclosures and on the inner doors.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.L000XU BTO.027000.DA1N *Importo 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 "IP65"

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 VTR01 ISOL	Piastra di fondo isolante / Insulating back-mounting plate
PF VTR02 ISOL	Piastra di fondo isolante / Insulating back-mounting plate
PF VTR03 ISOL	Piastra di fondo isolante / Insulating back-mounting plate
PF VTR04 ISOL	Piastra di fondo isolante / Insulating back-mounting plate
PF VTR05 ISOL	Piastra di fondo isolante / Insulating back-mounting plate
PF VTR06 ISOL	Piastra di fondo isolante / Insulating back-mounting plate
PF VTR07 ISOL	Piastra di fondo isolante / Insulating back-mounting plate
CP 02	Controporta / Inner Door
CP 03	Controporta / Inner Door
CP 04	Controporta / Inner Door
CP 05	Controporta / Inner Door
CP 06	Controporta / Inner Door
CP 07	Controporta / Inner Door
PS VTR 12	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
PS VTR 18	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
PS VTR 24	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
PS VTR 28	Pannello sfinestrato / Cover panels with window

Descrizione degli accessori serie / Description of accessories of the series: PEDRO "IP65"

Articolo / Article	Descrizione / Description
PS VTR 36	Pannello sfinestrato / Cover panels with window
PC VTR 12	Pannello cieco / Blank cover panel
PC VTR 18	Pannello cieco / Blank cover panel
PC VTR 24	Pannello cieco / Blank cover panel
PC VTR 28	Pannello cieco / Blank cover panel
PC VTR 36	Pannello cieco / Blank cover panel
PC VTR 12 DOPIO	Pannello cieco doppio / Double blank cover panel
PC VTR 18 DOPIO	Pannello cieco doppio / Double blank cover panel
PC VTR 24 DOPIO	Pannello cieco doppio / Double blank cover panel
PC VTR 28 DOPIO	Pannello cieco doppio / Double blank cover panel
PC VTR 36 DOPIO	Pannello cieco doppio / Double 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 36	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 di fissaggio per installazione interne / Fixing brackets for indoor location

Nota/Note:

L'articolo ST VTR (Staffe) è adatto solo per luoghi di installazione "INTERNI"

The article ST VTR (Fixing brackets) is suitable only for "INDOOR" location

IMQ S.p.A. Società a socio unico
 I-20138 Milano – via Quintiliano, 43
 Tel. 0250731 (r.a.) – fax 0250991500
 e-mail: info@imq.it – www.imq.it

Questo allegato ha validità solo se visto con il certificato di pagina 1.
 This appendix is only valid in conjunction with page 1 of the certificate.

Allegato / Annex
 Pag. 2/3

IMQ S.p.A.
 Product Certification Specialist

Product Department Certification
 Area – Voluntary Marks

Descrizione degli accessori serie / Description of accessories of the series: PEDRO "IP65"

Articolo / Article	Descrizione / Description
ST VTR inox	Staffe / Fixing brackets inox
SCOR PF	Scorrevole piastra di fondo / Back-mounting plate support
SR VTR	Serratura / Safety lock with handle
COPRIMOD 6M GRI	Coprimoduli / module cover
FIAP 01	KIT fissaggio palo misura 1 / KIT for pole mounting measure 1
FIAP 02	KIT fissaggio palo misura 2 / KIT for pole mounting measure 2
FIAP 03-04	KIT fissaggio palo misura 3-4 / KIT for pole mounting measure 3 - 4
FIAP 05	KIT fissaggio palo misura 5 / KIT for pole mounting measure 5
FIAP 06	KIT fissaggio palo misura 6 / KIT for pole mounting measure 6
FIAC inox	KIT attacco cantiere / KIT for site fixing inox

Carichi massimi ammissibili (kg) / Maximum permissible loads (kg)

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