

PID:

02701400

CID:

C.1993.5097

Certificato di approvazione

Approval certificate



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

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**VIMAR SPA
VIALE VICENZA 14
36063 MAROSTICA VI
IT - Italy**

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

**Scatole e involucri di
derivazione per apparecchi
elettrici
(Serie V70)**

*Connecting boxes and enclosures for
electrical accessories
(Series V70)*

*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 **2013-03-15**

Aggiornato il / Updated on **2019-01-09**

Sostituisce / Replaces **2013-03-15**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2013-03-15
Aggiornato il / Updated on 2019-01-09
Sostituisce / Replaces 2013-03-15

Prodotto | Product

Scatole e involucri di derivazione per apparecchi elettrici Connecting boxes and enclosures for electrical accessories

Concessionario | Licence Holder

VIMAR SPA
VIALE VICENZA 14
36063 MAROSTICA VI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002567 C01898262

36063 MAROSTICA

VI 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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60670-1:2005

EN 60670-22:2006

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.
2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60670-1:2005

EN 60670-22:2006

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

02AL00092; MI18-0028393-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **V70**

Natura del materiale / Nature of material **isolante / insulating**

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

Temperatura durante l'installazione / Temperature during installation **T -5/+60 °C**

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP40 - IP55**

Metodo di fissaggio dei dispositivi di connessione / Method of fixing the connecting devices **senza fissaggio / without fixing**

Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage **450 V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N0001S

Marca / Trade mark **VIMAR**

Riferimento di tipo / Type reference **V70001**

Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70001**

Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **92x92x50 mm**

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**

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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**

Descrizione / Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N0001Z

Marca / Trade mark **VIMAR**

Riferimento di tipo / Type reference **V70002**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70002**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **116x92x50 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione / Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N00013

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70003**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70003**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **116x92x70 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione / Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N00014

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70004**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70004**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **154x92x70 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione / Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N00015

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70005**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70005**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **154x128x70 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione / Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N00016

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70006**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70006**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **195x154x70 mm (#)**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione / Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N00017

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70007**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70007**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **287x154x70 mm (#)**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**

Descrizione | Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N000J8

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70008**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70008**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **391x154x70 mm (#)**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione | Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N000J9

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70009**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70009**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **479x154x70 mm (#)**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione | Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N000JA

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70010**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70010**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **515x201x80 mm (#)**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione | Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N000JB

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70011**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70011**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **515x292x80 mm (#)**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione | Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N000JC

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70207**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70207**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **248x248x120 mm (#)**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione | Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N000JD

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70211**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70211**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **515x248x120 mm (#)**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione | Description **involucro / enclosure (*)**

AR.N000JE

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **16895**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **16895**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **225,5x127,5x70 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with ingress for corrugated conduits**
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 **scatola previste per ricevere viti / box intended to receive screws**
Descrizione | Description **scatola / box (*)**

AR.N000JF

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **16895.C**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **16895.C**
Descrizione | Description **coperchio / cover (*)**

AR.N000JG

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70101**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70101**
Descrizione | Description **coperchio per scatola dell'art. V70001 / cover for box of the art. V70001 (**)**

AR.N000JH

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70102**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70102**
Descrizione | Description **coperchio per scatole degli artt. V70002/3 / cover for boxes of the artt. V70002/3 (**)**

AR.N000JI

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70104**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70104**
Descrizione | Description **coperchio per scatola dell'art. V70004 / cover for box of the art. V70004 (**)**

AR.N000JJ

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70105**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70105**
Descrizione | Description **coperchio per scatola dell'art. V70005 / cover for box of the art. V70005 (**)**

AR.N000JK

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70106**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70106**
Descrizione | Description **coperchio per scatola dell'art. V70006 / cover for box of the art. V70006 (**)**

AR.N000JL

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70107**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70107**
Descrizione | Description **coperchio per scatola dell'art. V70007 / cover for box of the art. V70007 (**)**

AR.N000JM

Marca | Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo | Type reference **V70108**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **V70108**

Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70008 / cover for box of the art. V70008 (**)**

AR.N0001N

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70109**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70109**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70009 / cover for box of the art. V70009 (**)**

AR.N0001O

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70110**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70110**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70010 / cover for box of the art. V70010 (**)**

AR.N0001P

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70111**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70111**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70011 / cover for box of the art. V70011 (**)**

AR.N0001Q

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70307**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70307**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70207 / cover for box of the art. V70207 (**)**

AR.N0001R

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V70311**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V70311**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70211 / cover for box of the art. V70211 (**)**

AR.S00F26

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V72105**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V72105**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70005 / cover for box of the art. V70005 (*) (***)**

AR.S00F27

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V72106**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V72106**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70006 / cover for box of the art. V70006 (*) (***)**

AR.S00F28

Marca / Trade mark **VIMAR**
Riferimento di tipo / Type reference **V72107**
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **V72107**
Descrizione / Description **coperchio per scatola dell'art. V70007 / cover for box of the art. V70007 (*) (***)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

(***) Grado di protezione IP55 per pareti lisce senza scanalature.

Accessori per involucri di derivazione:

art. V70181: separatore interno per artt. V70006, V70007, V70008, V70009 e V70010;
art. V70182: separatore interno fornito con art. V70011;
art. V70183: separatore interno fornito con artt. V70207 e V70211;
art. V70185: portatarghetta per separatore interno;
art. V70186: supporto portafascette;
art. V70191: giunto di unione per installazione combinata.

Su richiesta del costruttore sono state eseguite, sui soli coperchi, a temperatura ambiente, prove d'urto supplementari in accordo alla norma EN 62262:2002 come segue: (*) IK07 (2 J); (**) IK10 (20 J).

(#) Inoltre, sono state eseguite, sui seguenti articoli, prove supplementari di potenza dissipata in accordo al paragrafo 101 della norma IEC 60670-24:2005:

art. V70006: 13 W; art. V70007: 24 W; art. V70008: 30 W; art. V70009: 33 W; art. V70010: 54 W; art. V70011: 64 W; art. V70207: 26 W; art. V70211: 69 W.

(***) Degree protection IP55 for smooth walls without grooves.

Accessories for connecting enclosures:

art. V70181: internal separator for artt. V70006, V70007, V70008, V70009 and V70010;
art. V70182: internal separator provided with art. V70011;
art. V70183: internal separator provided with artt. V70207 and V70211;
art. V70185: name plate holder for internal separator;
art. V70186: cable ties backing attach;
art. V70191: joint plate for combined installation.

On request by the manufacturer supplementary impact tests have been carried out, on the cover only, at ambient temperature, according to standard EN 62262:2002 as follows: (*) IK07 (2 J); (**) IK10 (20 J).

(#) Furthermore, supplementary power loss tests have been carried out on the following articles according to clause 101 of standard IEC 60670-24:2005:
art. V70006: 13 W; art. V70007: 24 W; art. V70008: 30 W; art. V70009: 33 W; art. V70010: 54 W; art. V70011: 64 W; art. V70207: 26 W; art. V70211: 69 W.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N0001Z	BTS.027000.DA1N	Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings	1
-----------	-----------------	--	---