

PID:  
02215000

CID:  
C.1993.752

## 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

**Apparecchi di comando non  
automatici per uso in sistemi  
HBES  
( serie By-me )**

**Switches for HBES systems  
( By-me series )**

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 **2017-02-10**  
Aggiornato il | Updated on **2024-04-16**  
Sostituisce | Replaces **2022-10-11**

  
IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2017-02-10  
Aggiornato il | Updated on 2024-04-16  
Sostituisce | Replaces 2022-10-11

## Prodotto | Product

# Apparecchi di comando non automatici per uso in sistemi HBES Switches for HBES systems

## Concessionario | Licence Holder

VIMAR SPA  
VIALE VICENZA 14  
36063 MAROSTICA VI  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.U0004A C06666552 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 60669-1:2018  
EN IEC 60669-2-1:2022 + A11:2022

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60669-1:2018  
EN IEC 60669-2-1:2022 + A11:2022

## Rapporti | Test Reports

MI23-0092461-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	<b>By-me</b>
Tipo di apparecchio   Type of accessory	<b>attuatori \ actuator</b>
Tensione di alimentazione-BUS   Supply voltage-BUS	<b>29 V c.c. / d.c. (SELV)</b>
Grado di protezione   Degree of protection (IP)	<b>IP20</b>
Sistema di installazione   Type of installation	<b>da incasso \ flush-type</b>

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

AR.S00B4

Marca   Trade mark	<b>VIMAR</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>01481</b>
Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference	<b>01481</b>
Descrizione dell'apparecchio   Description of accessory	<b>dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente / electronically operated switching device</b>
Sistema di comunicazione   Communication system	<b>doppino \ twisted pair (TP)</b>
Tensione nominale   Rated voltage	<b>120 - 240 V</b>
Corrente nominale   Rated current	<b>16 AX</b>
Apertura contatti   Contact opening	<b>micro distanza \ micro-gap construction</b>
Tipo di azionamento   Type of actuating	<b>sistema di comunicazione \ communication system</b>
Tipo di carico   Type of load	<b>7.102.1 per uso generale secondo la parte 1 \ 7.102.1 for general purpose use according to Part 1</b>
Tipo di connessione   Type of wiring connection	<b>morsetti a vite \ screw terminals</b>
Presenza di parti PELV e/o SELV   Presence of PELV and/or SELV	<b>con parti SELV \ with SELV parts</b>

AR.S00B12

**Marca | Trade mark** VIMAR  
**Riferimento di tipo | Type reference** 01482  
**Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference** 01482  
**Descrizione dell'apparecchio | Description of accessory** **dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente per il controllo di motori per tapparelle \ electronically operated switching device for motor control of rolling shutters**  
**Sistema di comunicazione | Communication system** **doppino \ twisted pair (TP)**  
**Tensione nominale | Rated voltage** **120 - 240 V**  
**Corrente nominale | Rated current** **2 A**  
**Apertura contatti | Contact opening** **micro distanza \ micro-gap construction**  
**Tipo di azionamento | Type of actuating** **sistema di comunicazione \ communication system**  
**Tipo di carico | Type of load** **carico motore \ motor load**  
**Tipo di connessione | Type of wiring connection** **morsetti a vite \ screw terminals**  
**Presenza di parti PELV e/o SELV | Presence of PELV and/or SELV** **con parti SELV \ with SELV parts**

AR.S00B18

**Marca | Trade mark** VIMAR  
**Riferimento di tipo | Type reference** 01486  
**Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference** 01486  
**Descrizione dell'apparecchio | Description of accessory** **dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente \ electronically operated switching device**  
**Sistema di comunicazione | Communication system** **doppino \ twisted pair (TP)**  
**Tensione nominale | Rated voltage** **120 - 240 V**  
**Corrente nominale | Rated current** **16 AX**  
**Apertura contatti | Contact opening** **micro distanza \ micro-gap construction**  
**Tipo di azionamento | Type of actuating** **sistema di comunicazione \ communication system**  
**Tipo di carico | Type of load** **7.102.1 per uso generale secondo la parte 1 \ 7.102.1 for general purpose use according to Part 1**  
**Tipo di connessione | Type of wiring connection** **morsetti a vite \ screw terminals**  
**Presenza di parti PELV e/o SELV | Presence of PELV and/or SELV** **con parti SELV \ with SELV parts**

AR.S00B13

**Marca | Trade mark** VIMAR  
**Riferimento di tipo | Type reference** 01487  
**Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference** 01487  
**Descrizione dell'apparecchio | Description of accessory** **dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente per il controllo di motori per tapparelle \ electronically operated switching device for motor control of rolling shutters**  
**Sistema di comunicazione | Communication system** **doppino \ twisted pair (TP)**  
**Tensione nominale | Rated voltage** **120 - 240 V**  
**Corrente nominale | Rated current** **2 A**  
**Apertura contatti | Contact opening** **micro distanza \ micro-gap construction**  
**Tipo di azionamento | Type of actuating** **sistema di comunicazione \ communication system**  
**Tipo di carico | Type of load** **carico motore \ motor load**  
**Tipo di connessione | Type of wiring connection** **morsetti a vite \ screw terminals**  
**Presenza di parti PELV e/o SELV | Presence of PELV and/or SELV** **con parti SELV \ with SELV parts**

AR.W007W1

**Marca | Trade mark** VIMAR  
**Riferimento di tipo | Type reference** 30481  
**Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference** 30481  
**Descrizione dell'apparecchio | Description of accessory** **dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente \ electronically operated switching device**  
**Sistema di comunicazione | Communication system** **doppino \ twisted pair (TP)**  
**Tensione nominale | Rated voltage** **120 - 240 V**  
**Corrente nominale | Rated current** **16 AX**  
**Apertura contatti | Contact opening** **micro distanza \ micro-gap construction**  
**Tipo di azionamento | Type of actuating** **sistema di comunicazione \ communication system**  
**Tipo di carico | Type of load** **7.102.1 per uso generale secondo la parte 1 \ 7.102.1 for general purpose use according to Part 1**  
**Tipo di connessione | Type of wiring connection** **morsetti a vite \ screw terminals**  
**Presenza di parti PELV e/o SELV | Presence of PELV and/or SELV** **con parti SELV \ with SELV parts**

AR.W007VZ

Marca | Trade mark **VIMAR**  
Riferimento di tipo | Type reference **30482**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **30482**  
Descrizione dell'apparecchio | Description of accessory **dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente per il controllo di motori per tapparelle \ electronically operated switching device for motor control of rolling shutters**  
Sistema di comunicazione | Communication system **doppino \ twisted pair (TP)**  
Tensione nominale | Rated voltage **120 - 240 V**  
Corrente nominale | Rated current **2 A**  
Apertura contatti | Contact opening **micro distanza \ micro-gap construction**  
Tipo di azionamento | Type of actuating **sistema di comunicazione \ communication system**  
Tipo di carico | Type of load **carico motore \ motor load**  
Tipo di connessione | Type of wiring connection **morsetti a vite \ screw terminals**  
Presenza di parti PELV e/o SELV | Presence of PELV and/or SELV **con parti SELV \ with SELV parts**

AR.W007W7

Marca | Trade mark **VIMAR**  
Riferimento di tipo | Type reference **30486**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **30486**  
Descrizione dell'apparecchio | Description of accessory **dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente \ electronically operated switching device**  
Sistema di comunicazione | Communication system **doppino \ twisted pair (TP)**  
Tensione nominale | Rated voltage **120 - 240 V**  
Corrente nominale | Rated current **16 AX**  
Apertura contatti | Contact opening **micro distanza \ micro-gap construction**  
Tipo di azionamento | Type of actuating **sistema di comunicazione \ communication system**  
Tipo di carico | Type of load **7.102.1 per uso generale secondo la parte 1 \ 7.102.1 for general purpose use according to Part 1**  
Tipo di connessione | Type of wiring connection **morsetti a vite \ screw terminals**  
Presenza di parti PELV e/o SELV | Presence of PELV and/or SELV **con parti SELV \ with SELV parts**

AR.W007W0

Marca | Trade mark **VIMAR**  
Riferimento di tipo | Type reference **30487**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **30487**  
Descrizione dell'apparecchio | Description of accessory **dispositivo di interruzione meccanica comandato elettronicamente per il controllo di motori per tapparelle / electronically operated switching device for motor control of rolling shutters**  
Sistema di comunicazione | Communication system **doppino \ twisted pair (TP)**  
Tensione nominale | Rated voltage **120 - 240 V**  
Corrente nominale | Rated current **2 A**  
Apertura contatti | Contact opening **micro distanza \ micro-gap construction**  
Tipo di azionamento | Type of actuating **sistema di comunicazione \ communication system**  
Tipo di carico | Type of load **carico motore \ motor load**  
Tipo di connessione | Type of wiring connection **morsetti a vite \ screw terminals**  
Presenza di parti PELV e/o SELV | Presence of PELV and/or SELV **con parti SELV \ with SELV parts**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Doppino da utilizzare per il cablaggio: Art. 01840.E o 01840.C Marca VIMAR.

Il circuito di alimentazione delle uscite relè degli interruttori elettronici 01482 - 01487 - 30482 - 30487 deve essere protetto da un fusibile con potere di interruzione nominale di 1500 A o da un interruttore automatico di tipo C con una corrente nominale non superiore a 10 A.

Il circuito di alimentazione delle uscite relè degli interruttori elettronici 01481 - 01486 - 30481 - 30486 deve essere protetto da un fusibile con potere di interruzione nominale di 1500 A o da un interruttore automatico di tipo C con una corrente nominale non superiore a 16 A.

Gli interruttori elettronici 01481 - 01486 - 01482 - 01487 sono conformi alla norma se installati secondo le istruzioni del produttore per quanto riguarda la composizione e la configurazione del sistema e con i dispositivi appropriati della serie EIKON (CA02.02566), serie ARKÉ (CA02.05067) o serie PLANA (CA02.00364) testati e certificati.

Gli interruttori elettronici 30481 - 30486 - 30482 - 30487 sono conformi alla norma se installati secondo le istruzioni del produttore per quanto riguarda la composizione e la configurazione del sistema e con i dispositivi appropriati della serie LINEA (CA02.06803) testati e certificati.



Twisted pair used for wiring: Art. 01840.E or 01840.C Trade mark VIMAR.

The power supply circuit of the relays outputs of the electronic switches 01482 - 01487 - 30482 - 30487 shall be protected by a fuse with a rated breaking power of 1500 A or a type C circuit breaker with a rated current of not more than 10 A.

The power supply circuit of the relay outputs of the electronic switches 01481 - 01486 - 30481 - 30486 shall be protected by a fuse with a rated breaking power of 1500 A or a type C circuit breaker with a rated current of not more than 16 A.

The 01481 - 01486 - 01482 - 01487 electronic switches are in conformity with the relevant standard if installed according to the manufacturer's instructions regarding the composition and configuration of the system and with the appropriate devices of the EIKON series (CA02.02566), ARKÉ series (CA02.05067) or PLANA series (CA02.00364) tested and certificated.

The 30481 - 30486 - 30482 - 30487 electronic switches are in conformity with the relevant standard if installed according to the manufacturer's instructions regarding the composition and configuration of the system and with the appropriate devices of the LINEA series (CA02.06803) tested and certificated.