

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*

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  
GHG N° 011 O

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**

**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  
( Series By-me )*

*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*      **2008-02-19**

*Aggiornato il / Updated on*      **2015-01-28**

*Sostituisce / Replaces*      **2011-10-25**

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2008-02-19  
*Aggiornato il / Updated on* 2015-01-28  
*Sostituisce / Replaces* 2011-10-25

## 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**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002649 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

EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009  
EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008  
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009  
EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008  
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

MI14A0279513-04

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* **By-me**  
*Tipo di apparecchio / Type of accessory* **attuatori / actuator**  
*Tensione di alimentazione-BUS / Supply voltage-BUS* **29 V c.c. (SELV) / 29 V d.c. (SELV)**  
*Grado di protezione / Degree of protection (IP)* **IP20**  
*Sistema di installazione / Type of installation* **guida DIN / rail DIN guide**

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

AR.H007G7

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01850.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01850.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **16 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**  
*Tipo di carico / Type of load* **carico resistivo / resistive 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.H007FN

Marca / Trade mark **VIMAR**  
Riferimento di tipo / Type reference **01850.2**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **01850.2**  
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 - 230 V**  
Corrente nominale / Rated current **10 A**  
Apertura contatti / Contact opening **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
Tipo di azionamento / Type of actuating **sistema di comunicazione / communication system**  
Tipo di carico / Type of load **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**  
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.H007G8

Marca / Trade mark **VIMAR**  
Riferimento di tipo / Type reference **01850.2**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **01850.2**  
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 - 230 V**  
Corrente nominale / Rated current **1 A**  
Apertura contatti / Contact opening **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
Tipo di azionamento / Type of actuating **sistema di comunicazione / communication system**  
Tipo di carico / Type of load **lampade a fluorescenza / fluorescent lamps**  
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.H007G9

Marca / Trade mark **VIMAR**  
Riferimento di tipo / Type reference **01850.2**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **01850.2**  
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 - 230 V**  
Corrente nominale / Rated current **4 A**  
Apertura contatti / Contact opening **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
Tipo di azionamento / Type of actuating **sistema di comunicazione / communication system**  
Tipo di carico / Type of load **trasformatore elettronico per lampade incandescenti / electronic transformer for incandescent lamps**  
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.H007GA

Marca / Trade mark **VIMAR**  
Riferimento di tipo / Type reference **01850.2**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **01850.2**  
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 - 230 V**  
Corrente nominale / Rated current **10 A**  
Apertura contatti / Contact opening **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
Tipo di azionamento / Type of actuating **sistema di comunicazione / communication system**  
Tipo di carico / Type of load **trasformatore a nucleo magnetico per lampade ad incandescenza / iron core transformer for incandescent lamps**

*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.H007GB

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01850.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01850.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **3,5 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*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.H007GD

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01852.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01852.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **3,5 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*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.H007GE

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01852.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01852.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **16 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**  
*Tipo di carico / Type of load* **carico resistivo / resistive 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.H007GF

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01851.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01851.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **16 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **carico resistivo / resistive 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.H00012

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01851.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01851.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **10 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**  
*Tipo di carico / Type of load* **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**  
*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.H007GG

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01851.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01851.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **1 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**  
*Tipo di carico / Type of load* **lampade a fluorescenza / fluorescent lamps**  
*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.H007GH

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01851.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01851.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **4 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**  
*Tipo di carico / Type of load* **trasformatore elettronico per lampade incandescenti / electronic transformer for incandescent lamps**  
*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.H007GI

*Marca / Trade mark* **VIMAR**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **01851.2**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01851.2**  
*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 - 230 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **10 A**  
*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**  
*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **trasformatore a nucleo magnetico per lampade ad incandescenza / iron core transformer for incandescent lamps**

*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.H007GJ

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01851.2**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01851.2**

*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 - 230 V**

*Corrente nominale / Rated current* **3,5 A**

*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**

*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.H007GK

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01856**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01856**

*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 - 230 V**

*Corrente nominale / Rated current* **2,5 A**

*Apertura contatti / Contact opening* **micro distanza < 1,2 mm / micro-gap construction < 1,2 mm**

*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **carico dichiarato: ballast / declared load: ballast**

*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.L006GG

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01863**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01863**

*Descrizione dell'apparecchio / Description of accessory* **dispositivo di interruzione a semiconduttori / semiconductor switching device**

*Sistema di comunicazione / Communication system* **doppino / twisted pair (TP)**

*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**

*Carico nominale MIN/MAX / Rated load MIN/MAX* **40/800 VA - 50 Hz**

*Apertura contatti / Contact opening* **senza separazione galvanica / not providing a "full off-state"**

*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **trasformatore elettronico per lampade incandescenti / electronic transformer for incandescent lamps**

*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.L006GH

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01863**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01863**

*Descrizione dell'apparecchio / Description of accessory* **dispositivo di interruzione a semiconduttori / semiconductor switching device**

*Sistema di comunicazione / Communication system* **doppino / twisted pair (TP)**

*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**

*Carico nominale MIN/MAX / Rated load MIN/MAX* **40/700 VA - 60 Hz**

*Apertura contatti / Contact opening* **senza separazione galvanica / not providing a "full off-state"**

*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**



*Tipo di carico / Type of load* **trasformatore elettronico per lampade incandescenti / electronic transformer for incandescent lamps**

*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.L006GI

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01863**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01863**

*Descrizione dell'apparecchio / Description of accessory* **dispositivo di interruzione a semiconduttori / semiconductor switching device**

*Sistema di comunicazione / Communication system* **doppino / twisted pair (TP)**

*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**

*Carico nominale MIN/MAX / Rated load MIN/MAX* **40/800 W - 50 Hz**

*Apertura contatti / Contact opening* **senza separazione galvanica / not providing a "full off-state"**

*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**

*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.L006GJ

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01863**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01863**

*Descrizione dell'apparecchio / Description of accessory* **dispositivo di interruzione a semiconduttori / semiconductor switching device**

*Sistema di comunicazione / Communication system* **doppino / twisted pair (TP)**

*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**

*Carico nominale MIN/MAX / Rated load MIN/MAX* **40/700 W - 60 Hz**

*Apertura contatti / Contact opening* **senza separazione galvanica / not providing a "full off-state"**

*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**

*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.L006GK

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01867**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01867**

*Descrizione dell'apparecchio / Description of accessory* **dispositivo di interruzione a semiconduttori / semiconductor switching device**

*Sistema di comunicazione / Communication system* **doppino / twisted pair (TP)**

*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**

*Carico nominale MIN/MAX / Rated load MIN/MAX* **40/500 VA - 50 Hz**

*Apertura contatti / Contact opening* **senza separazione galvanica / not providing a "full off-state"**

*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **trasformatore elettronico per lampade incandescenti / electronic transformer for incandescent lamps**

*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.L006GL

*Marca / Trade mark* **VIMAR**

*Riferimento di tipo / Type reference* **01867**

*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **01867**

*Descrizione dell'apparecchio / Description of accessory* **dispositivo di interruzione a semiconduttori / semiconductor switching device**

*Sistema di comunicazione / Communication system* **doppino / twisted pair (TP)**

*Tensione nominale / Rated voltage* **230 V**

*Carico nominale MIN/MAX / Rated load MIN/MAX* **40/400 VA - 60 Hz**

*Apertura contatti / Contact opening* **senza separazione galvanica / not providing a "full off-state"**

*Tipo di azionamento / Type of actuating* **sistema di comunicazione / communication system**

*Tipo di carico / Type of load* **trasformatore elettronico per lampade incandescenti / electronic transformer for incandescent lamps**

*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, Marca VIMAR.

Gli articoli possono essere programmati tramite il comando scenari art. EIKON 20510, PLANA 14510, IDEA 16950, 20550+01960, 14550+01960, 01950 o altri simili.

Trasformatori elettronici per lampade incandescenti dichiarati dal costruttore:  
VIMAR 01860.60 (max 4) 40-240 VA.  
VIMAR 01860.105 (max 3) 40-300 VA.

L'articolo 01856 può pilotare ballast con ingresso 0-10 V - 30 mA max, uscita relè: 2,5 A

Twisted pair used for wiring: Art. 01840, Trade mark VIMAR.

The articles could be programmed by means of scenario command article EIKON 20510, PLANA 14510, IDEA 16950, 20550+01960, 14550+01960, 01950 or other similar.

Electronic step-down converters for extra low-voltage incadescent lamps declared by the manufacturer:  
VIMAR 01860.60 (max 4) 40-240 VA.  
VIMAR 01860.105 (max 3) 40-300 VA.

The article 01856 can drive ballast with input 0-10 V - 30mA max, relay output: 2,5 A.



## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H00001

BTP.022100.DA47

*Importo modelli IMQ - interruttori elettronici - 0221 - Apparecchi di comando non automatici | IMQ  
models - electronic switches - 0221 - Switches for fixed installation*

6

  
**IMQ S.p.A.** 