

PID:  
02512500  
CID:  
CN.E0001Z

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

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

**METEOR SAS DI FABIO DELL'OGLIO & C.**  
**VIA S. ANNA 3**  
**31010 MARENO DI PIAVE TV**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto".

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Dispositivi elettrici bloccaporta  
( Serie BPV )**

*Electrically operated door locks  
( Series BPV )*

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification".*

Emesso il | Issued on:

**2004-10-27**

Data di aggiornamento | Updated on

**2011-09-14**

Sostituisce | Replaces

**2010-04-15**

  
IMQ S.p.A.

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

Emesso il / Issued on 2004-10-27

Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-14

Sostituisce / Replaces 2010-04-15

## Prodotto | Product

# Dispositivi elettrici bloccaporta Electrically operated door locks

## Concessionario | Licence Holder

**METEOR SAS DI FABIO DELL'OGLIO & C.**  
**VIA S. ANNA 3**  
**31010 MARENO DI PIAVE TV**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.E0004R CLMEOR.C05LCMETE+1 31010 MARENO DI PIAVE

TV 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 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-12:2006 + A11:2008  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-12:2006 + A11:2008  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

02LL00071

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	<b>BPV</b>
Tipo di costruzione / Type of construction	<b>incorporato / incorporated</b>
Tipo di azione / Type of action	<b>1B</b>
Metodo di comando / Actuating method	<b>sensibile alla tensione / voltage sensing</b>
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	<b>IP00</b>
Situazione di inquinazione / Pollution situation	<b>normale / normal</b>
Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire	<b>categoria D / category D</b>
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	<b>T125 °C</b>
Classe di isolamento / Degree of protection (class)	<b>I</b>
Indice di tracking / Tracking index (PTI)	<b>PTI175</b>
Terminali / Terminals	<b>morsetti a spina lamellare 6,3x0,8 mm - 4,8x0,5 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm - 4,8x0,5 mm</b>

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

AR.E00881

Marca / Trade mark	<b>METEOR</b>
Riferimento di tipo / Type reference	<b>8500200</b>
Tipo di apertura / Contact opening	<b>microdisconnessione / micro-disconnection</b>
Tensione di alimentazione / Supply voltage	<b>230 V</b>
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage	<b>100 mA/5 V d.c. - 16 A/250 V a.c. - 10 A/250 V a.c.</b>
Tipo di carico / Type of load	<b>carico resistivo-motore / resistive-motor load</b>
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles	<b>6E3/25E3</b>



Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 e C1 - NO4 / terminals C1 - NC2 and C1 - NO4**

AR.E0088J

Marca / Trade mark **METEOR**  
Riferimento di tipo / Type reference **8500201**  
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
Tensione di alimentazione / Supply voltage **230 V**  
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **16 A/250 V a.c. - 10 A/250 V a.c.**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**  
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **6E3/25E3**  
Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 e C1 - NO4 / terminals C1 - NC2 and C1 - NO4**

AR.E0088K

Marca / Trade mark **METEOR**  
Riferimento di tipo / Type reference **8510500**  
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
Tensione di alimentazione / Supply voltage **230 V**  
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **10m A/5 V d.c.**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**  
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **6E3/25E3**  
Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 - NO4 / terminals C1 - NC2 - NO4**

AR.J004AL

Marca / Trade mark **METEOR**  
Riferimento di tipo / Type reference **8540500**  
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
Tensione di alimentazione / Supply voltage **400 V**  
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **10 mA/125 V a.c., 10 mA/30 V d.c.**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**  
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **6E3/25E3**  
Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 - NO4 / terminals C1 - NC2 - NO4**

AR.J004AM

Marca / Trade mark **METEOR**  
Riferimento di tipo / Type reference **8530200**  
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
Tensione di alimentazione / Supply voltage **400 V**  
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **16 A/250 V a.c., 10 A/400 V a.c**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**  
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **6E3/25E3**  
Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 - NO4 / terminals C1 - NC2 - NO4**

AR.J004AP

Marca / Trade mark **METEOR**  
Riferimento di tipo / Type reference **8510501**  
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
Tensione di alimentazione / Supply voltage **230 V**  
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **16 A/250 V a.c., 16 A/250 V a.c**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**  
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **6E3/25E3**  
Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 - NO4 / terminals C1 - NC2 - NO4**

AR.J004AQ

Marca / Trade mark **METEOR**  
Riferimento di tipo / Type reference **8511500**  
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
Tensione di alimentazione / Supply voltage **230 V**  
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **10 mA/125 V a.c., 10 mA/5 V d.c.,16 A/250 V a.c.,16 A/125-250 V a.c**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**  
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **6E3/25E3**

Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 - NO4 / terminals C1 - NC2 - NO4**

AR.J004B2

Marca / Trade mark **METEOR**  
Riferimento di tipo / Type reference **8321100**  
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**  
Tensione di alimentazione / Supply voltage **230 V**  
Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage **16 A/250 V a.c., 10 mA/125 V a.c., 10 mA/30 V d.c.**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**  
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **6E3/25E3**  
Descrizione / Description **terminali C1 - NC2 - NO4 / terminals C1 - NC2 - NO4**

## Componenti | Component List

### Serie BPV

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Switch for appliances	2	Honeywell	V5L222BD	0,1A 30V d.c. $\mu$ T150 100000 cycles	-	ENEC 19
Switch for appliances	2/4	Honeywell	V5L232EE	0,1A 30V d.c. $\mu$ T150 100000 cycles	-	ENEC 19
Switch for appliances	2	Honeywell	V5R110CB	16(3)A 250V~ $\mu$ T125 50000 cycles	-	ENEC 19
Switch for appliances	2/4	Honeywell	V5R210CE	16(3)A 250V~ $\mu$ T150 50000 cycles	-	ENEC 19
Switch for appliances	2/4	Honeywell	V5R230CE	16(3)A 250V~ $\mu$ T150 50000 cycles	-	ENEC 19
Switch for appliances	2	Honeywell	V5F130BB	10(3)A 250V~ $\mu$ T125 50000 cycles	-	ENEC 19
Switch for appliances	2/4	Honeywell	V5D230BE3	10(3)A 250V~ $\mu$ T150 50000 cycles	-	ENEC 19
Switch for appliances	2	Honeywell	V5K232EB3LX255	0,1(0,05)A 30V d.c. 100000 cycles $\mu$ 40T150	-	ENEC 10
Switch for appliances	2/4	SAIA - BURGESS	XG042W88Z420	16(4)A 250V~ $\mu$ T150 50000 cycles	-	ENEC 15
Switch for appliances	2/4	SAIA - BURGESS	XG056W81Z419	0,1A 30V d.c. $\mu$ T150 100000 cycles	-	ENEC 15
Switch for appliances	2/4	SAIA - BURGESS	XG02W88Z420	16(4)A 250V~ $\mu$ T150 50000 cycles	-	ENEC 15
Switch for appliances	2/4	SAIA - BURGESS	XG052W88Z420	16(4)A 250V~ $\mu$ T150 50000 cycles	-	ENEC 15
Switch for appliances	2/4	CHERRY GmbH	D41S-VGAF	0,1(0,05)A 250V~ $\mu$ 40T150 50000 cycles	-	ENEC 10
Switch for appliances	2/4	CHERRY GmbH	D45U-VGAF-CF	16(4)A 250V~ $\mu$ 40T150 10000 cycles	-	ENEC 10
Switch for appliances	2/4	CHERRY GmbH	D41T-VGAB	0,1(0,05)A 250V~ $\mu$ 40T150 50000 cycles	-	ENEC 10
Switch for appliances	2/4	CHERRY GmbH	D45S-VGAG-CF	16(4)A 250V~ $\mu$ 40T150 10000 cycles	-	ENEC 10
Switch for appliances	2	CHERRY GmbH	D45X	16(4)A 250V~ 10000 cycles $\mu$ 40T150	-	ENEC 10
Switch for appliances	2	CHERRY GmbH	D41X	0,1(0,05)A 250V~ 50000 cycles $\mu$ 40T150	-	ENEC 10
Switch for appliances	2	CHERRY GmbH	D45Y	16(4)A 250V 10000 cycles, 10(3) 400V~ 50000 cycles $\mu$ 40T125	-	ENEC 10
Switch for appliances	2/4	TONELUCK	E62	16(4)A 250V 50000 cycles, 10(3) 400V~ 50000 cycles $\mu$ 40T125	-	ENEC 17
Rotating motor	2	METEOR	956	400V 50Hz 3W T125	-	IMQ
Rotating motor	2	METEOR	956	230V 50Hz 4W T125	-	IMQ

Emesso il / Issued on **2004-10-27** Data di aggiornamento / Updated on **2011-09-14** Sostituisce / Replaces **2010-04-15**

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

(\*) Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ

**Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.E001A8

BTL.025100.DD23

Diritti modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo | ENEC models - 0251 - Control devices

5

  
IMQ S.p.A.