

PID:

02264000

CID:

C.1994.1209

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

**PIZZATO ELETTRICA SRL
VIA TORINO 1
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

**Ausiliari di comando
(Serie VF B)**

*Electromechanical control circuit
devices
(Series VF B)*

*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 **2018-01-23**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2018-01-23
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Ausiliari di comando Electromechanical control circuit devices

Concessionario | Licence Holder

PIZZATO ELETTRICA SRL
VIA TORINO 1
36063 MAROSTICA VI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002881 CLPIZZ.C02LCPIZZ.C 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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-5-1:2004 + A1:2009

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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-5-1:2004 + A1:2009

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

Rapporti | Test Reports

MI17-0017776-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **VF B**

Tipo di dispositivo / Type of device **interruttore di posizione / position switch**

Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage (U_i) **400 V; 500 V**

Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (U_{imp}) **6 kV**

Corrente termica in aria libera / Conventional free air thermal current (I_{th}) **10 A**

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP20**

Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R00AHI

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **VF BXXXX**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **VF BXXXX**

Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element **Zb**

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (I_e) **4 A**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (U_e) **400 V**

Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-15**

Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

AR.R00AHL

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **VF BXXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **VF BXXXX**
Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element **Y+Y**
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **4 A**
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-15**
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

AR.R00AHJ

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **VF BXXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **VF BXXXX**
Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element **X+X**
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **4 A**
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-15**
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

AR.R00AHM

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **VF BXXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **VF BXXXX**
Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element **Y**
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **4 A**
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-15**
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

AR.R00AHK

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **VF BXXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **VF BXXXX**
Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element **X**
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **4 A**
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-15**
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione delle serie VF B (numerazione a blocchi) - DIGIT:

I-II-III serie (VF B)

IV-V unità di contatto:

[B] 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 37, 66, 67

VI-VII attuatori:

01 = con pulsante in tecno polimero

02 = con pulsante metallico

L'operazione di apertura positiva si ottiene con le seguenti unità di contatto:

[B] 5, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 37, 66

Tensione nominale d'isolamento Ui:

Ui = 500 V con unità di contatto: [B] 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 66, 67

Ui = 400 V con unità di contatto: [B] 11, 37

Se la serie è seguita da solo tre cifre (estensione esclusa) l'unità di contatto è identificata solo dalla prima delle tre.
Ulteriori estensioni del codice a catalogo indicano varianti estetiche su richiesta del cliente.
L'involucro degli interruttori di posizione delle serie VF B è realizzato in materiale isolante.

Description of the VF B series (block numeration) - DIGIT:

I-II-III series (VF B)

IV-V contact units:

[B] 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 37, 66, 67

VI-VII actuators:

01 = with technopolymer plunger

02 = with metal plunger

The direct opening operation is obtained by means of the followings contact units:

[B] 5, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 37, 66

Rated insulation voltage U_i :

U_i = 500 V with contact units: [B] 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 66, 67

U_i = 400 V with contact units: [B] 11, 37

If the Series is followed only by 3 numbers (excluding extension) the contact unit is identified only by the first of the three.

Further extension of the catalogue reference indicating design variants on customer's request.

The enclosure of the position switches of the VF B series is made of insulating material.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R00190

BTS.022600.DA1N

Importo serie IMQ - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando | IMQ series - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control

1