

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

**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 **2026-05-08**
Sostituisce | Replaces **2025-08-04**


IMQ S.p.A.



Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2018-01-23
Aggiornato il | Updated on 2026-05-08
Sostituisce | Replaces 2025-08-04

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 C06735524 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 60947-5-1:2017 + AC:2020-05

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020-05

Rapporti | Test Reports

MI25-0124962-01

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 (Ui)	400 V; 500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (Uimp)	4 kV; 6 kV
Corrente termica in aria libera Conventional free air thermal current (Ith)	10 A
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP20
Terminali Terminals	morsetti a vite screw terminals

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R00AH1

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 (Ie)	3 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.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) **3 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) **3 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) **3 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) **3 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.0002GF

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 **Za+Za**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **3 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.0002GG

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 **Za**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **3 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.0002GH

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+X**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **3 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.0002GI

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+Y**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **3 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.0002GK

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+X+X**
Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **3 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:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 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:

5, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37, 66

Tensione nominale d'isolamento Ui:

Ui = 500 V con unità di contatto: 3, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 66, 67

Ui = 400 V con unità di contatto: 2, 11, 12, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37

Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp:

Uimp = 4 kV con unità di contatto: 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34

Uimp = 6 kV con unità di contatto: 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 37, 66, 67

Se la serie è seguita da solo tre cifre (estensione esclusa) l'unità di contatto è identificata solo dalla prima delle tre.

La serie seguita da solo 1 o 2 cifre (estensione esclusa) identifica l'unità di contatto senza attuatore.

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:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 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:

5, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37, 66

Rated insulation voltage U_i :

U_i = 500 V with contact units: 3, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 66, 67

U_i = 400 V with contact units: 2, 11, 12, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37

Rated impulse withstand voltage U_{imp} :

U_{imp} = 4 kV with contact units: 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34

U_{imp} = 6 kV with contact units: 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 37, 66, 67

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

The series followed by only 1 or 2 digits (excluding the extension) identify the contact unit without actuator.

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

BT0.022600.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