

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 FD - FL - FC - FP)**

*Electromechanical control circuit
devices*

(Series FD - FL - FC - FP)

*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 **1995-10-24**

Aggiornato il / Updated on **2018-01-23**

Sostituisce / Replaces **2016-02-23**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 1995-10-24
Aggiornato il / Updated on 2018-01-23
Sostituisce / Replaces 2016-02-23

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.CO2LCPIZZ.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

MI17-0017776-02-09

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **FD - FL - FC - FP**

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}) **4 kV; 6 kV**

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

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP67**

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

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E00AY9

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

Riferimento di tipo / Type reference **FC XXXX**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FC XXXX**

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

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (I_e) **3 A**

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

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

Frequenza nominale / Rated frequency **50 Hz**

AR.E00AY4

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FC XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FC XXXX**
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 Hz**

AR.E00AYB

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FC XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FC XXXX**
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 Hz**

DAT95002359.1

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FD XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FD XXXX**
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 Hz**

DAT95002359.2

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FD XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FD XXXX**
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 Hz**

DAT95002359.4

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FD XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FD XXXX**
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 Hz**

DAT95002359.6

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FD XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FD XXXX**
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 **400 V**
(*U_e*)

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

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

DAT95002359.7

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

Riferimento di tipo | Type reference **FD XXXX**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD XXXX**

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact
element **Y+Y**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (*I_e*) **3 A**

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

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

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

AR.B008QR

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

Riferimento di tipo | Type reference **FD XXXX**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD XXXX**

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact
element **Y+Y+X**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (*I_e*) **3 A**

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

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

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

AR.B008QS

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

Riferimento di tipo | Type reference **FD XXXX**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD XXXX**

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact
element **Y+Y+Y**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (*I_e*) **3 A**

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

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

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

AR.B008QT

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

Riferimento di tipo | Type reference **FD XXXX**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD XXXX**

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact
element **Y+X+X**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (*I_e*) **3 A**

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

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

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

AR.E00CNA

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

Riferimento di tipo | Type reference **FD XXXX**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD XXXX**

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact
element **Y**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (*I_e*) **3 A**

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

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

Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**

AR.M0076J

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

Riferimento di tipo / Type reference **FD XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FD XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY1

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY2

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY3

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY4

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY5

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY6

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY7

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00AY8

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.E00CNB

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.M006UW

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FL XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FL XXXX**
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 Hz**

AR.O008HX

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **FP XXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **FP XXXX**

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element

Za

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (I_e)

3 A

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (U_e)

400 V

Categoria di utilizzazione | Utilisation category

AC-15

Frequenza nominale | Rated frequency

50 Hz

AR.O008HY

Marca | Trade mark

pizzato (logo)

Riferimento di tipo | Type reference

FP XXXX

Riferimento a catalogo | Catalogue reference

FP XXXX

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element

Za+Za

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (I_e)

3 A

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (U_e)

400 V

Categoria di utilizzazione | Utilisation category

AC-15

Frequenza nominale | Rated frequency

50 Hz

AR.O008HZ

Marca | Trade mark

pizzato (logo)

Riferimento di tipo | Type reference

FP XXXX

Riferimento a catalogo | Catalogue reference

FP XXXX

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element

X+X

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (I_e)

3 A

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (U_e)

400 V

Categoria di utilizzazione | Utilisation category

AC-15

Frequenza nominale | Rated frequency

50 Hz

AR.O008IO

Marca | Trade mark

pizzato (logo)

Riferimento di tipo | Type reference

FP XXXX

Riferimento a catalogo | Catalogue reference

FP XXXX

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element

Zb

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (I_e)

3 A

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (U_e)

400 V

Categoria di utilizzazione | Utilisation category

AC-15

Frequenza nominale | Rated frequency

50 Hz

AR.O008I1

Marca | Trade mark

pizzato (logo)

Riferimento di tipo | Type reference

FP XXXX

Riferimento a catalogo | Catalogue reference

FP XXXX

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element

Y+Y

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (I_e)

3 A

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (U_e)

400 V

Categoria di utilizzazione | Utilisation category

AC-15

Frequenza nominale | Rated frequency

50 Hz

AR.O008I2

Marca | Trade mark

pizzato (logo)

Riferimento di tipo | Type reference

FP XXXX

Riferimento a catalogo | Catalogue reference

FP XXXX

Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element

Y+Y+X

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (I_e)

3 A

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (U_e)

400 V

Categoria di utilizzazione | Utilisation category

AC-15

Frequenza nominale | Rated frequency

50 Hz

AR.000813

<i>Marca / Trade mark</i>	pizzato (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	FP XXXX
<i>Riferimento a catalogo / Catalogue reference</i>	FP XXXX
<i>Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element</i>	Y+Y+Y
<i>Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)</i>	3 A
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)</i>	400 V
<i>Categoria di utilizzazione / Utilisation category</i>	AC-15
<i>Frequenza nominale / Rated frequency</i>	50 Hz

AR.000814

<i>Marca / Trade mark</i>	pizzato (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	FP XXXX
<i>Riferimento a catalogo / Catalogue reference</i>	FP XXXX
<i>Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element</i>	Y+X+X
<i>Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)</i>	3 A
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)</i>	400 V
<i>Categoria di utilizzazione / Utilisation category</i>	AC-15
<i>Frequenza nominale / Rated frequency</i>	50 Hz

AR.000815

<i>Marca / Trade mark</i>	pizzato (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	FP XXXX
<i>Riferimento a catalogo / Catalogue reference</i>	FP XXXX
<i>Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element</i>	Y
<i>Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)</i>	3 A
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)</i>	400 V
<i>Categoria di utilizzazione / Utilisation category</i>	AC-15
<i>Frequenza nominale / Rated frequency</i>	50 Hz

AR.000816

<i>Marca / Trade mark</i>	pizzato (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	FP XXXX
<i>Riferimento a catalogo / Catalogue reference</i>	FP XXXX
<i>Forma dell'elemento di contatto / Form letter of contact element</i>	X
<i>Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)</i>	3 A
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)</i>	400 V
<i>Categoria di utilizzazione / Utilisation category</i>	AC-15
<i>Frequenza nominale / Rated frequency</i>	50 Hz

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie FC - FD - FL - FP (numerazione a blocchi) - DIGIT:

I - II = serie FC o FD o FL o FP

III - IV = tipo di unità di contatto, serie FC:
[B] 3, 33, 34

III - IV = tipo di unità di contatto, serie FD - FL - FP:
[B] 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37, 38, 39, 66, 67

V - VI = tipo di attuatore, serie FC - FD - FL - FP:
[T] 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 11, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 25, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 45, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 93, 95, 98, 99, R2

L'apertura positiva si ottiene dalle combinazioni fra i seguenti unità di contatto e relativi attuatori:

serie FC, unità di contatto:
[B] 33, 34

serie FD - FL - FP, unità di contatto:

[B] 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37, 38, 39, 66.

attuatori:

[T] 01, 02, 03, 05, 06, 08, 10, 11, 15, 16, 18, 19, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 45, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 93, 95, 98, 99, R2.

Tensione nominale d'isolamento U_i :

$U_i = 500V$ con unità di contatto di tipo [B] 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 38, 39, 66, 67

$U_i = 400V$ con unità di contatto di tipo [B] 2, 11, 12, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37

Tensione di tenuta a impulso nominale U_{imp} :

$U_{imp} = 6kV$ con unità di contatto di tipo [B] 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 37, 38, 39, 66, 67

$U_{imp} = 4kV$ con unità di contatto di tipo [B] 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34

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

Ulteriori estensioni del codice indicano varianti estetiche o costruttive migliorative o particolari configurazioni di fornitura del prodotto, su richiesta del cliente.

L'involucro degli interruttori di posizione delle serie FC - FD - FL è realizzato in materiale metallico.

L'involucro degli interruttori di posizione delle serie FP è realizzato in materiale isolante.

Description of the FC - FD - FL - FP series (block numeration) - DIGIT:

I - II = series FC or FD or FL or FP;

III - IV = type of contact unit, series FC:

[B] 3, 33, 34

III - IV = type of contact unit, series FD - FL - FP:

[B] 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37, 38, 39, 66, 67

V - VI = type of actuator, series FC - FD - FL - FP :

[T] 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 11, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 25, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 45, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 93, 95, 98, 99, R2.

The direct opening operation is obtained by means of the following contact units and the following actuators:

series FC, contact units:

[B] 33, 34

series FD - FL - FP, contact unit:

[B] 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37, 38, 39, 66.

actuator:

[T] 01, 02, 03, 05, 06, 08, 10, 11, 15, 16, 18, 19, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 45, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 93, 95, 98, 99, R2.

Rated insulation voltage U_i :

$U_i = 500V$ with contact unit type [B] 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 38, 39, 66, 67.

$U_i = 400V$ with contact unit type [B] 2, 11, 12, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34, 37

Rated impulse withstand voltage U_{imp} :

$U_{imp} = 6kV$ with contact unit type [B] 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 37, 38, 39, 66, 67

$U_{imp} = 4kV$ with contact unit type [B] 20, 21, 22, 28, 29, 30, 33, 34

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

Further extensions of the code represents aesthetic variations or constructional improvements or particular configurations of supply of the product, on customer request.

The enclosure of the position switches of the FC - FD - FL series is made of metallic material.

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

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT95002359	BTS.022600.DA1M	Importo modelli IMQ derivati - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando IMQ derived models - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control	1
DAT95002359	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