

PID:
02268000

Certificato di approvazione

CID:
C.1994.1209

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

**Dispositivi elettrici di arresto di
emergenza**
(serie FD, FL, FP, FC)

Electrical emergency stop devices
(FD, FL, FP, FC series)

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 **2024-10-29**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2024-10-29
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

Prodotto | Product

Dispositivi elettrici di arresto di emergenza Electrical emergency stop 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
EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017

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
EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017

Rapporti | Test Reports

MI23-0086951-01; MI23-0086951-01/A

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

| | |
|---|---|
| Serie Series | FD - FL - FC - FP |
| Tipo di dispositivo Type of device | dispositivo di arresto di emergenza emergency stop device |
| Corrente termica in aria libera (Ith) Conventional free air thermal current (Ith) | 10 A |
| Grado di protezione (codice IP) Degree of protection (IP code) | IP 67 |
| Tipo di terminali Type of terminals | morsetti a vite screw terminals |

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Y0076Y

| | |
|--|--|
| Marca Trade mark | pizzato (logo) |
| Riferimento di tipo Type reference | FC 33XX |
| Riferimento a catalogo Catalogue reference | FC 33XX |
| Categoria di utilizzazione Utilization category | AC-15 |
| Tensione nominale di impiego (Ue) Rated operational voltage (Ue) | 400 V |
| Frequenza nominale Rated frequency | 50 Hz |
| Corrente nominale di impiego (Ie) Rated operational current (Ie) | 3 A |
| Tensione nominale di isolamento (Ui) Rated insulation voltage (Ui) | 400 V |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Rated impulse withstand voltage (Uimp) | 4 kV |
| Forma degli elementi di contatto Form letter of contact elements | Zb |
| Tipo di ripristino Type of resetting | tirando uno speciale attuatore di ripristino by pulling a special reset actuator |

AR.Y0076Z

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FC 34XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FC 34XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y00770

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FD 9XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD 9XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y00771

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FD 18XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD 18XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Zb**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y00772

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FD 20XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD 20XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y+X**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077W

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FD 21XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD 21XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y00774

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FD 22XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD 22XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+X+X**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y00775

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FD 33XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD 33XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Zb**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y00776

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FD 34XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FD 34XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077H

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FL 9XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FL 9XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077J

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FL 18XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FL 18XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Zb**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077V

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FL 20XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FL 20XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y+X**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y00773

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FL 21XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FL 21XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077I

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FL 22XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FL 22XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+X+X**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077G

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FL 33XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FL 33XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Zb**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077M

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FL 34XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FL 34XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077S

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FP 9XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FP 9XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077U

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FP 18XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FP 18XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Zb**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077K

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FP 20XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FP 20XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y+X**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077L

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FP 21XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FP 21XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+Y+Y**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077X

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FP 22XX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FP 22XX**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-15**
Tensione nominale di impiego (Ue) | Rated operational voltage (Ue) **400 V**
Frequenza nominale | Rated frequency **50 Hz**
Corrente nominale di impiego (Ie) | Rated operational current (Ie) **3 A**
Tensione nominale di isolamento (Ui) | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**
Forma degli elementi di contatto | Form letter of contact elements **Y+X+X**
Tipo di ripristino | Type of resetting **tirando uno speciale attuatore di ripristino | by pulling a special reset actuator**

AR.Y0077Y

| | |
|--|---|
| Marca Trade mark | pizzato (logo) |
| Riferimento di tipo Type reference | FP 33XX |
| Riferimento a catalogo Catalogue reference | FP 33XX |
| Categoria di utilizzazione Utilization category | AC-15 |
| Tensione nominale di impiego (Ue) Rated operational voltage (Ue) | 400 V |
| Frequenza nominale Rated frequency | 50 Hz |
| Corrente nominale di impiego (Ie) Rated operational current (Ie) | 3 A |
| Tensione nominale di isolamento (Ui) Rated insulation voltage (Ui) | 400 V |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Rated impulse withstand voltage (Uimp) | 4 kV |
| Forma degli elementi di contatto Form letter of contact elements | Zb |
| Tipo di ripristino Type of resetting | tirando uno speciale attuatore di ripristino by pulling a special reset actuator |

AR.Y0077Z

| | |
|--|---|
| Marca Trade mark | pizzato (logo) |
| Riferimento di tipo Type reference | FP 34XX |
| Riferimento a catalogo Catalogue reference | FP 34XX |
| Categoria di utilizzazione Utilization category | AC-15 |
| Tensione nominale di impiego (Ue) Rated operational voltage (Ue) | 400 V |
| Frequenza nominale Rated frequency | 50 Hz |
| Corrente nominale di impiego (Ie) Rated operational current (Ie) | 3 A |
| Tensione nominale di isolamento (Ui) Rated insulation voltage (Ui) | 400 V |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Rated impulse withstand voltage (Uimp) | 4 kV |
| Forma degli elementi di contatto Form letter of contact elements | Y+Y |
| Tipo di ripristino Type of resetting | tirando uno speciale attuatore di ripristino by pulling a special reset actuator |

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione dei dispositivi di arresto di emergenza serie FD, FL, FP e FC (numerazione a blocchi):

1° e 2° digit: serie

- FD = Custodia in metallo, una entrata cavi
- FL = Custodia in metallo, tre entrate cavi
- FP = Custodia in materiale isolante, una entrata cavi
- FC = Custodia in metallo, una entrata cavi

3° e 4° digit: tipo/i di elementi di contatto

- 9 = Due contatti normalmente chiusi (Y+Y) ⁽¹⁾
- 18 = Contatti in scambio (Zb) ⁽¹⁾
- 20 = Due contatti normalmente chiusi e un contatto normalmente aperto (Y+Y+X) ⁽¹⁾
- 21 = Tre contatti normalmente chiusi (Y+Y+Y) ⁽¹⁾
- 22 = Un contatto normalmente chiuso e due contatti normalmente aperti (Y+X+X) ⁽¹⁾
- 33 = Contatti in scambio (Zb)
- 34 = Due contatti normalmente chiusi (Y+Y)

5° e 6° digit: orientamento dell'attuatore

- 78 = Testa longitudinale
- 83 = Testa trasversale sinistra ⁽²⁾
- 84 = Testa trasversale destra ⁽²⁾

Al codice dei dispositivi di arresto di emergenza serie FD, FL, FP e FC possono essere aggiunti ulteriori digit che indicano varianti estetiche e/o costruttive che non hanno impatto sulla conformità ai requisiti delle norme.

⁽¹⁾ - Non utilizzati per la serie FC

⁽²⁾ - Non utilizzati per la serie FP

L'apertura positiva si ottiene dalla combinazione fra le unità di contatto e gli attuatori sopra riportati.

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

Description of code structure of the emergency stop devices FD, FL, FP and FC series (numbering with digits):

1st and 2nd digit: series

- FD = Metal enclosure, one cable inlet

FL = Metal enclosure, three cable inlets
FP = Insulating enclosure, one cable inlet
FC = Metal enclosure, one cable inlet
3° and 4° digit: type(s) of contact elements
9 = Two normally closed contacts (Y+Y) ⁽¹⁾
18 = Changeover contacts (Zb) ⁽¹⁾
20 = Two normally closed contacts and one normally open contact (Y+Y+X) ⁽¹⁾
21 = Three normally closed contacts (Y+Y+Y) ⁽¹⁾
22 = One normally closed contact and two normally open contacts (Y+X+X) ⁽¹⁾
33 = Changeover contacts (Zb)
34 = Two normally closed contacts (Y+Y)
5° and 6° digit: orientation of actuator
78 = Longitudinal head
83 = Left transversal head ⁽²⁾
84 = Right transversal head ⁽²⁾

Further digits indicating aesthetic and/or constructional variants that do not affect the compliance with the requirements of the standards can be added to the code of the emergency stop devices FD, FL, FP e FC series.

⁽¹⁾ - Not used for FC series

⁽²⁾ - Not used for FP series

The direct opening operation is obtained by combining the contact units and actuators shown above.

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

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Y000RU

BTY.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

4