

PID:
02264000

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

Ausiliari di comando
(Serie FG - FS - FY)

Electromechanical control circuit
devices
(Series FG - FS - FY)

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 **2009-04-20**

Aggiornato il | Updated on **2024-03-22**

Sostituisce | Replaces **2021-03-23**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2009-04-20
Aggiornato il | Updated on 2024-03-22
Sostituisce | Replaces 2021-03-23

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 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

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

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

Rapporti | Test Reports

MI20-0059584-01; MI22-0081649-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	FG - FS - FY
Tipo di dispositivo Type of device	interruttore di posizione position switch
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage (Ui)	400 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (Uimp)	6 kV
Corrente termica in aria libera Conventional free air thermal current (Ith)	10 A (FG - FS) / 6 A (FY)
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP67 (serie FG-FS) - IP67/IP69K (serie FY senza pulsanti ausiliari, #) - IP65 (serie FY con pulsanti ausiliari) \ IP67 (FG-FS series) - IP67/IP69K (FY series without auxiliary buttons, #) - IP65 (FY series with auxiliary buttons)
Terminali Terminals	morsetti a vite \ screw terminals

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.J0039B

Marca Trade mark	pizzato (logo)
Riferimento di tipo Type reference	FG 60AXXXX-XXX
Riferimento a catalogo Catalogue reference	FG 60AXXXX-XXX
Forma dell'elemento di contatto Form letter of contact element	X+Y+X+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.J0039M

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60BXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60BXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+Y+X+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.J0039N

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60CXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60CXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.J0039O

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60DXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60DXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.J0039P

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60EXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60EXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.J0039Q

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60FXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60FXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.J0039R

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60GXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60GXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PF

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60HXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60HXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PG

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60IXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60IXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PH

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60LXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60LXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001PI

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60MXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60MXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.J0039S

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60NXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60NXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.J0039T

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60PXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60PXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.J0039U

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60RXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60RXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001PJ

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60SXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60SXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PK

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60TXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60TXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PL

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60UXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60UXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PM

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60VXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60VXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PN

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60XXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60XXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.L001PO

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60YXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60YXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.L001PP

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 60ZXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 60ZXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001PQ

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61AXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61AXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PR

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61BXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61BXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001PS

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61CXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61CXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+X+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.L001PT

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61DXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61DXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+X+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.L001PU

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61EXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61EXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.L001PV

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61FXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61FXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001PW

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61GXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61GXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001PX

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61HXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61HXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001PY

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61LXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61LXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001PZ

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61MXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61MXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+X+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.L001Q0

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61NXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61NXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001Q1

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61PXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61PXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.L001Q2

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61RXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61RXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.L001Q3

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 61SXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 61SXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+X+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.J0039V

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FG 6XXXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FG 6XXXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **(*)**
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.R00A5F

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FS XXXXXXXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FS XXXXXXXX**
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**
Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.R00A5G

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FS XXXXXXXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FS XXXXXXXX**
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**
Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

AR.R00A5I

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FS XXXXXXXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FS XXXXXXXX**
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**
Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

AR.R00A5K

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FS XXXXXXXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FS XXXXXXXX**
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**
Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage (Ui) **400 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

AR.Y0010I

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60AXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60AXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+Y+X+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.Y0010K

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60BXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60BXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+Y+X+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.Y0010J

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60CXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60CXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010G

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60DXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60DXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.Y0010F

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60EXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60EXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.Y0010H

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60FXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60FXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.Y0010L

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60GXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60GXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010N

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60HXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60HXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010Q

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60IXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60IXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010P

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60LXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60LXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y0010M

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60MXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60MXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y0010O

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60NXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60NXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.Y0010R

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60PXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60PXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010U

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60RXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60RXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y0010T

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60SXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60SXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010W

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60TXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60TXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010V

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60UXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60UXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010S

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60VXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60VXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010X

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60XXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60XXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.Y00110

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60YXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60YXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.Y0010Z

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 60ZXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 60ZXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y00111

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61AXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61AXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y00112

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61BXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61BXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0010Y

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61CXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61CXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+X+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.Y00117

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61DXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61DXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+X+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.Y00114

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61EXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61EXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+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.Y00113

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61FXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61FXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y00118

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61GXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61GXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y00116

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61HXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61HXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y00115

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61LXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61LXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y00119

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61MXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61MXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+X+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.Y0011B

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61NXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61NXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y0011D

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61PXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61PXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **X+X+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.Y0011C

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61RXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61RXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+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.Y0011E

Marca | Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **FY 61SXXXXX-XXX**
Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 61SXXXXX-XXX**
Forma dell'elemento di contatto | Form letter of contact element **Y+X+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.Y0011A

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

Riferimento di tipo | Type reference **FY 6XXXXXXX-XXX**

Riferimento a catalogo | Catalogue reference **FY 6XXXXXXX-XXX**

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

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**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione delle serie FG e FY (numerazione a blocchi) - DIGIT:

I - II serie

FG custodia metallica

FY custodia plastica

III - IV - V unità di contatto:

60A elementi di contatto X+Y azionati da elettromagnete e elementi di contatto X+Y azionati da attuatore
60B elementi di contatto Y+Y azionati da elettromagnete e elementi di contatto X+Y azionati da attuatore
60C elementi di contatto Y+Y+Y azionati da elettromagnete e elementi di contatto Y azionati da attuatore
60D elementi di contatto X+Y azionati da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y azionati da attuatore
60E elementi di contatto X+Y+Y azionati da elettromagnete e elemento di contatto Y azionato da attuatore
60F elementi di contatto X+Y+Y azionati da elettromagnete e elemento di contatto X azionato da attuatore
60G elementi di contatto Y+Y azionati da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y azionati da attuatore
60H elementi di contatto Y+Y+Y azionati da elettromagnete e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
60I elementi di contatto Y+Y+Y azionati da elettromagnete e elemento di contatto X azionato da attuatore
60L elementi di contatto X+X+Y azionati da elettromagnete e elemento di contatto Y azionato da attuatore
60M elementi di contatto X+X+Y azionati da elettromagnete e elemento di contatto X azionato da attuatore
60N elementi di contatto X+Y azionati da elettromagnete e elementi di contatto X+X azionati da attuatore
60P elemento di contatto Y azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y+Y azionati da attuatore
60R elementi di contatto X+X+Y+Y azionati da elettromagnete e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
60S elemento di contatto Y azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+X+X azionati da attuatore
60T elemento di contatto Y azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y+X azionati da attuatore
60U nessun elemento di contatto azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y+Y+Y azionati da attuatore
60V elementi di contatto Y+Y azionati da elettromagnete e elementi di contatto X+X azionati da attuatore
60X elemento di contatto X azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y+Y azionati da attuatore
60Y elemento di contatto X azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y+X azionati da attuatore
60Z nessun elemento di contatto azionato da elettromagnete e elementi di contatto X+X+X+X azionati da attuatore
61A nessun elemento di contatto azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y+Y+X azionati da attuatore
61B nessun elemento di contatto azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y+X+X azionati da attuatore
61C nessun elemento di contatto azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+X+X+X azionati da attuatore
61D elemento di contatto Y azionato da elettromagnete e elementi di contatto X+X+X azionati da attuatore
61E elemento di contatto X azionato da elettromagnete e elementi di contatto Y+X+X azionati da attuatore
61F elemento di contatto X azionato da elettromagnete e elementi di contatto X+X+X azionati da attuatore
61G elementi di contatto X+X azionati da elettromagnete e elementi di contatto Y+X azionati da attuatore
61H elementi di contatto X+X azionati da elettromagnete e elementi di contatto Y+Y azionati da attuatore
61L elementi di contatto X+X azionati da elettromagnete e elementi di contatto X+X azionati da attuatore
61M elementi di contatto X+X+X azionati da elettromagnete e elemento di contatto Y azionato da attuatore
61N elementi di contatto X+X+X azionati da elettromagnete e elemento di contatto X azionato da attuatore
61P elementi di contatto X+X+X+X azionati da elettromagnete e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
61R elementi di contatto Y+Y+Y+X azionati da elettromagnete e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
61S elementi di contatto Y+X+X+X azionati da elettromagnete e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
(*) 6XX altre combinazioni di elementi di contatto fino ad un massimo di 4 (azionati da attuatore e/o elettromagnete)

VI - VII - VIII Principio di funzionamento:

D1D azionatore bloccato ad elettromagnete diseccitato

D1E azionatore bloccato ad elettromagnete eccitato

D5D azionatore bloccato ad elettromagnete diseccitato. Con sblocco a serratura

D6D azionatore bloccato ad elettromagnete diseccitato. Con sblocco a serratura e pulsante di sblocco antipanic

D7D azionatore bloccato ad elettromagnete diseccitato. Con pulsante di sblocco antipanic

D7E azionatore bloccato ad elettromagnete eccitato. Con pulsante di sblocco antipanic

IX: tensione di alimentazione elettromagnete

0 = 24 VAC/VDC

1 = 120 VAC/VDC

2 = 230 VAC

3 = 12 VDC

5 = 24 VAC/VDC

X: LED di segnalazione

XI-XII-XIII-XIV (opzionale): lunghezza del pulsante di sblocco

XV-XVI-XVII (solo per serie FY con grado di protezione IP65): progressivo di configurazione coperchio

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

60A - 60B - 60C - 60D - 60E - 60F - 60G - 60H - 60I - 60L - 60M - 60N - 60P - 60R - 60S - 60T - 60U - 60V - 60X
- 60Y - 61A - 61B - 61C - 61D - 61E - 61G - 61H - 61M - 61R - 61S.

Ulteriori estensioni del codice a catalogo indicano varianti estetiche e costruttive migliorative, su richiesta del cliente.

L'involucro degli interruttori di posizione è realizzato in materiale metallico per la serie FG e in materiale plastico per la serie FY.

(#) Il grado di protezione IPX9K è stato verificato secondo la norma ISO 20653:2013.

Descrizione della serie FS (numerazione a blocchi) - DIGIT:

I - II = serie: FS

III - IV = unità di contatto:

18 = elemento di contatto Zb azionato da solenoide e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
20 = elementi di contatto Y+Y+X azionati da solenoide e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
21 = elementi di contatto Y+Y+Y azionati da solenoide e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
22 = elementi di contatto Y+X+X azionati da solenoide e nessun elemento di contatto azionato da attuatore
28 = elementi di contatto Y+X azionati da solenoide e elemento di contatto Y azionato da attuatore
29 = elementi di contatto Y+Y azionati da solenoide e elemento di contatto Y azionato da attuatore
30 = elemento di contatto Y azionato da solenoide e elementi di contatto Y+Y azionati da attuatore

V - VI-VII = tipo di attuatore e principio di funzionamento:

96D = attuatore bloccato ad elettromagnete diseccitato
96E = attuatore bloccato ad elettromagnete eccitato
98D = attuatore bloccato ad elettromagnete diseccitato con sblocco ausiliario a serratura

VIII - IX - X = tensione di alimentazione solenoide:

024 = tensione di alimentazione dell'elettromagnete 24 VAC/VDC
120 = tensione di alimentazione dell'elettromagnete 120 VAC
230 = tensione di alimentazione dell'elettromagnete 230 VAC

Ulteriori estensioni del codice a catalogo indicano varianti estetiche e costruttive migliorative, su richiesta del cliente.

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

Description of the FG and FY series (block numeration) - DIGIT:

I - II series

FG metal enclosure

FY plastic enclosure

III - IV - V contact units:

60A contact elements X+Y solenoid operated and contact elements X+Y actuator operated
60B contact elements Y+Y solenoid operated and contact elements X+Y actuator operated
60C contact elements Y+Y+Y solenoid operated and contact element Y actuator operated
60D contact elements X+Y solenoid operated and contact elements Y+Y actuator operated
60E contact elements X+Y+Y solenoid operated and contact element Y actuator operated
60F contact elements X+Y+Y solenoid operated and contact element X actuator operated
60G contact elements Y+Y solenoid operated and contact elements Y+Y actuator operated
60H contact elements Y+Y+Y+Y solenoid operated and none contact elements actuator operated
60I contact elements Y+Y+Y solenoid operated and contact element X actuator operated
60L contact elements X+X+Y solenoid operated and contact element Y actuator operated
60M contact elements X+X+Y solenoid operated and contact element X actuator operated
60N contact elements X+Y solenoid operated and contact elements X+X actuator operated
60P contact element Y solenoid operated and contact elements Y+Y+Y actuator operated
60R contact elements X+X+Y+Y solenoid operated and none contact elements actuator operated
60S contact element Y solenoid operated and contact elements Y+X+X actuator operated
60T contact element Y solenoid operated and contact elements Y+Y+X actuator operated
60U none contact elements solenoid operated and contact elements Y+Y+Y+Y actuator operated
60V contact elements Y+Y solenoid operated and contact elements X+X actuator operated
60X contact element X solenoid operated and contact elements Y+Y+Y actuator operated
60Y contact element X solenoid operated and contact elements Y+Y+X actuator operated
60Z none contact elements solenoid operated and contact elements X+X+X+X actuator operated
61A none contact elements solenoid operated and contact elements Y+Y+Y+X actuator operated
61B none contact elements solenoid operated and contact elements Y+Y+X+X actuator operated
61C none contact elements solenoid operated and contact elements Y+X+X+X actuator operated
61D contact element Y solenoid operated and contact elements X+X+X actuator operated
61E contact element X solenoid operated and contact elements Y+X+X actuator operated
61F contact element X solenoid operated and contact elements X+X+X actuator operated
61G contact elements X+X solenoid operated and contact elements Y+X actuator operated
61H contact elements X+X solenoid operated and contact elements Y+Y actuator operated
61L contact elements X+X solenoid operated and contact elements X+X actuator operated
61M contact elements X+X+X solenoid operated and contact element Y actuator operated

61N contact elements X+X+X solenoid operated and contact element X actuator operated
61P contact elements X+X+X+X solenoid operated and none contact elements actuator operated
61R contact elements Y+Y+Y+X solenoid operated and none contact elements actuator operated
61S contact elements Y+X+X+X solenoid operated and none contact elements actuator operated
(*) 6XX any other contact elements combination up to maximum number of four contacts (solenoid operated and/or actuator operated)

VI - VII - VIII Working principle

D1D locked actuator with de-energized solenoid
D1E locked actuator with energized solenoid
D5D locked actuator with de-energized solenoid. With lock release device.
D6D locked actuator with de-energized solenoid. With lock release device and anti-panic release push button.
D7D locked actuator with de-energized solenoid. With anti-panic release push button.
D7E locked actuator with energized solenoid. With anti-panic release push button.

IX: solenoid supply voltage

0 = 24 VAC/VDC
1 = 120 VAC/VDC
2 = 230 VAC
3 = 12 VDC
5 = 24 VAC/VDC

X: signaling LED

XI-XII-XIII-XIV (optional): release button length

XV-XVI-XVII (only for FY series with IP65 protection rating): progressive lid configuration

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

60A - 60B - 60C - 60D - 60E - 60F - 60G - 60H - 60I - 60L - 60M - 60N - 60P - 60R - 60S - 60T - 60U - 60V - 60X
- 60Y - 61A - 61B - 61C - 61D - 61E - 61G - 61H - 61M - 61R - 61S.

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

The enclosure of the position switches is made of metal material for the FG series and plastic for the FY series.

(#) The degree of protection IPX9K has been verified according to the standard ISO 20653:2013.

Description of the FS series (block numeration) - Digit:

I - II = series: FS

III - IV = contact unit:

18 = contact element Zb solenoid operated and none contact elements actuator operated
20 = contact elements Y+Y+X solenoid operated and none contact elements actuator operated
21 = contact elements Y+Y+Y solenoid operated and none contact elements actuator operated
22 = contact elements Y+X+X solenoid operated and none contact elements actuator operated
28 = contact elements Y+X solenoid operated and contact element Y actuator operated
29 = contact elements Y+Y solenoid operated and contact element Y actuator operated
30 = contact element Y solenoid operated and contact elements Y+Y actuator operated

V - VI - VII = type of actuator and working principle:

96D = locked actuator with de-energized solenoid
96E = locked actuator with energized solenoid
98D = locked actuator with de-energized solenoid with auxiliary lock release device

VIII - IX - X solenoid supply voltage:

024 = solenoid supply voltage 24 VAC/VDC
120 = solenoid supply voltage 120 VAC
230 = solenoid supply voltage 230 VAC

Further extension of the catalogue reference indicating design or constructional better variants, on customer's request.

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



Diritti di concessione | Annual Fees

SN.J000DE	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	1
SN.J000DE	BTY.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