

**Modulo n°2 uscite impulsi per centrale
multifunzione F4N400****Codice:**
F4N103

Sommario	Pagine
1. Descrizione - Uso	2
2. Gamma.....	2
3. Dati dimensionali	2
4. Messa in opera - Collegamento	2
5. Caratteristiche generali	3
6. Conformità e certificazioni.....	3

Modulo n°2 uscite impulsi per centrale multifunzione F4N400

Codice:
F4N103

1. DESCRIZIONE - USO

Modulo n° 2 uscite impulsi.

Consente la ripetizione a distanza del conteggio dell'energia.

Ogni modulo è dotato di due uscite indipendenti ed isolate, associabili al conteggio dell'energia attiva e/o reattiva positiva e/o negativa.

2. GAMMA

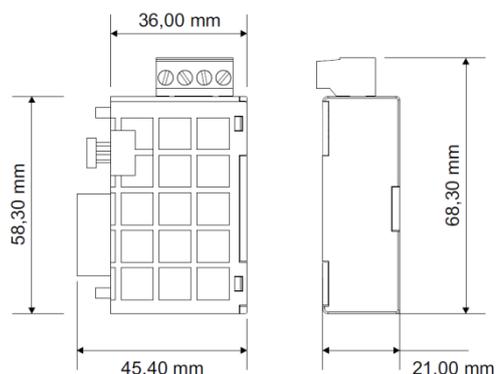
. Art. F4N103: Modulo 2 uscite impulsi; associabile unicamente alla centrale di misura F4N400.

. È possibile collegare un massimo di due moduli F4N103 ottenendo così quattro uscite impulsi.

Alimentazione ausiliaria:

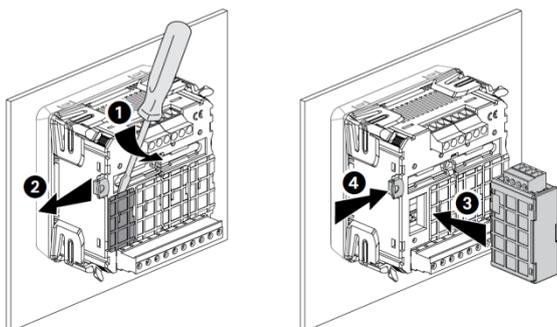
. Alimentato dalla centrale di misura F4N400

3. DATI DIMENSIONALI



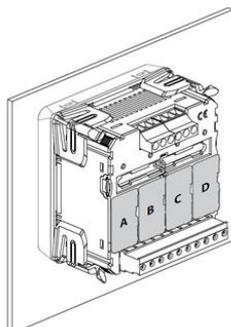
4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO

Fissaggio:



Nota: l'inserimento dei moduli deve essere effettuato con lo strumento F4N400 non alimentato.

Tabella di accessoriabilità:

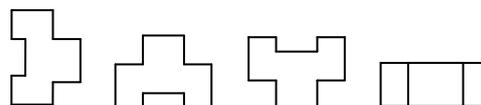


	A	B	C	D	
F4N101	x	x	✓	✓	max. 2
F4N102	x	x	✓	✓	max. 2
F4N103	✓	✓	✓	✓	max. 2
F4N104	✓	x	x	x	max. 1
F4N105	✓	x	x	x	max. 1
F4N106	x	x	x	✓	max. 1
F4N107	x	✓	x	x	max. 1

4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO (continua)

Posizione di funzionamento:

. Verticale Orizzontale Sottosopra Sul lato



Morsetti a vite:

. Profondità dei morsetti: 8 mm.

. Lunghezze della spelatura del cavo: 8 mm

Testa della vite:

. Vite con testa ad intaglio.

Coppia di serraggio raccomandata:

. 0,6 Nm.

Utensili necessari:

. Per i morsetti: cacciavite a lama 3,5 mm

. Per il fissaggio dei moduli alla centrale di misura: cacciavite a lama max. 5 mm.

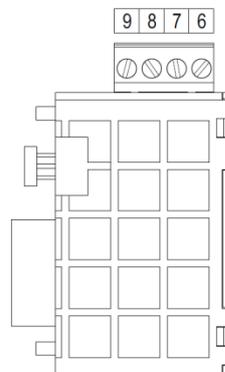
Sezione collegabile:

. Cavi in rame.

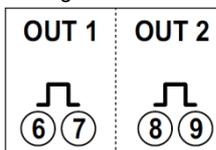
	Senza bussola	Con bussola
Cavo rigido	0,05 a 4,5 mm ²	-
Cavo flessibile	0,05 a 2,5 mm ²	0,05 a 2,5 mm ²

Schemi di collegamento:

. Identificazione morsetti.



. Collegamenti



Modulo n°2 uscite impulsi per centrale multifunzione F4N400

Codice:
F4N103

5. CARATTERISTICHE GENERALI

Marcatura morsettiere:

- . Marcatura per tampografia indelebile:



Grandezze associabili all'uscita impulsi:

- . Energia attiva positiva (Ea+)
- . Energia reattiva positiva (Er+)
- . Energia reattiva negativa (Ea-)
- . Energia reattiva negativa (Er-)

Caratteristiche dell'uscita impulsi:

- . Optorelè con contatto SPST-NO libero da potenziale
- . Tipo S0 (IEC/EN62053-31)
- . Tensione U_{imp} : max. 27 Va.c./d.c.
- . Corrente I_{imp} : max. 50 mA
- . Peso dell'impulso programmabile, valori possibili: 10 - 100 - 1k - 10k - 100k - 1M - 10M Wh/imp o varh/imp
- . Durata impulso programmabile, valori possibili: 50 - 100 - 200 - 300 ms.

Materiale dell'involucro:

- . Policarbonato autoestinguente.

Temperature ambiente di funzionamento:

- . Min. = - 5 °C Max. = + 55 °C.

Temperature ambiente di immagazzinamento:

- . Min. = - 25 °C Max. = + 70 °C.

Tensione di tenuta a impulso:

- . Alimentazione / Uscita 1 - Uscita 2:
tensione alternata 50 Hz / 1 min.: 2 kV
- . Ingressi di misura / Uscita 1 - Uscita 2:
tensione alternata 50 Hz / 1 min.: 2 kV

Nota: valori riferiti all'abbinamento strumento multifunzione + modulo accessorio.

Peso del dispositivo:

- . 0, 030 kg.

Volume imballato:

- . 0,30 dm³.

Autoconsumo:

- . Modulo F4N103: ≤ 1 VA
- . Centrale F4N400 + 1 Modulo F4N103: ≤ 5 VA
- . Centrale F4N400 + 2 Moduli F4N103: ≤ 6 VA

6. CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

Conformità alle norme:

- . Conformità alle disposizioni della Direttiva Europea sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) n° 2004/108/EC
- . Conformità alla Direttiva bassa tensione n° 73/23 CEE del 19 febbraio 1973 modificata dalla direttiva n° 93/68/CEE del 22 luglio 1993, modificata dalla Direttiva n° 2006/95/CE.