

Dispositivo protezione interfaccia per reti e impianti

RE - NA003

Codice art.: 2700000

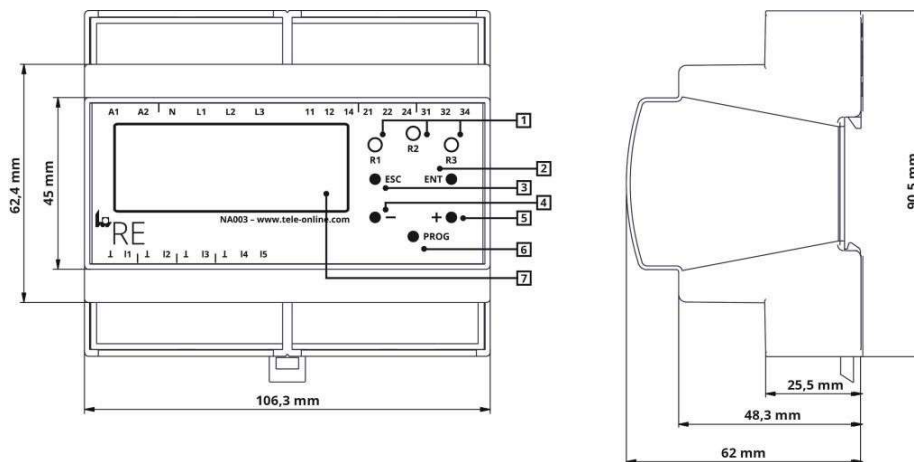


per SW: 01.03.01c

Il personale qualificato possiede una formazione specifica per l'ambiente di lavoro in cui è preposto e conosce le norme e disposizioni pertinenti. Si applicano le prescrizioni del Paese in cui l'apparecchio viene messo in servizio.

2 Montaggio e allacciamento

2.1 Dimensioni ed elementi di comando



Legenda	Scritta	Tipo	Funzione
1	R1, R2, R3	LED (giallo)	Indicazione di stato relè di uscita
2	ENT	Pulsante	ENTER, immissione, livello successivo
3	ESC	Pulsante	ESCAPE, indietro, livello precedente
4	-	Pulsante	Impostazione parametro, cambio visualizzazione
5	+	Pulsante	Impostazione parametro, cambio visualizzazione
6	PROG	Pulsante (piombabile)	PROGRAMM, programmazione
7		Display LCD 4x20 caratteri	Visualizzazione

2.2 Fusibile della tensione di alimentazione

Le tensioni di alimentazione e misurazione di tutti i componenti del sistema vanno protette con fusibili dimensionati in base alla sezione dei cavi utilizzati.

Se vi è il rischio di cortocircuito, si raccomanda di proteggere il relè di uscita con un fusibile rapido da 5A.

2.3 Nomenclatura dei morsetti

A1, A2	Circuito di alimentazione	CC: 24 V CA: 110 - 230 V A1: L (+) A2: N (-)
L1, L2, L3, N	Circuito di misurazione	Un: 3x400 V CA
11, 12, 14	Relè di uscita canale A (contatto di commutazione) indicazione di stato mediante LED giallo R1	A potenziale zero 11: comune 12: contatto chiuso a riposo 14: contatto aperto a riposo

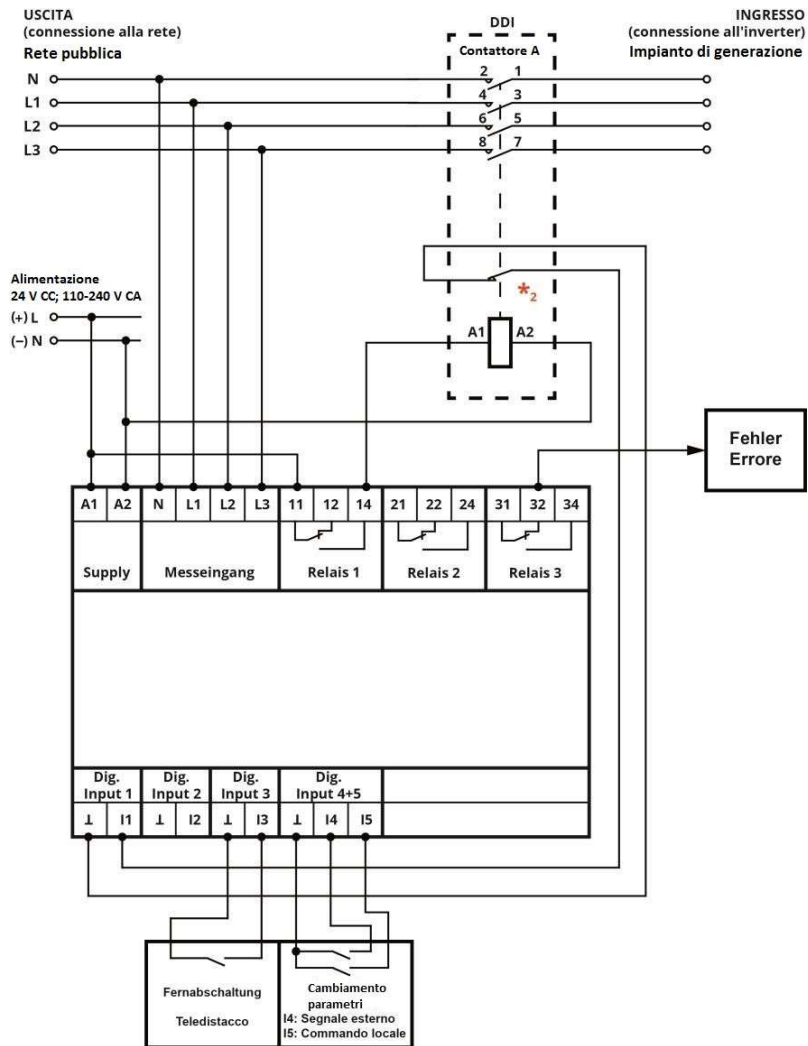
21, 22, 24	Relè di uscita canale B (contatto di commutazione) indicazione di stato mediante LED giallo R2	A potenziale zero 21: comune 22: contatto chiuso a riposo 24: contatto aperto a riposo
31, 32, 34	Relè di uscita D (contatto di commutazione) indicazione di stato mediante LED giallo R3	A potenziale zero 31: comune 32: contatto chiuso a riposo 34: contatto aperto a riposo
I1, \perp	Ingresso digitale 1 (contatto di feedback contattore A)	A potenziale zero (24 V / 5 mA) Ingresso attivo: I1 e \perp collegati
I2, \perp	Ingresso digitale 2 (contatto di feedback contattore B)	A potenziale zero (24 V / 5 mA) Ingresso attivo: I2 und \perp collegati Non necessario per tutte le norme locali che non richiedono sicurezza di rinalzo.
I3, \perp	Ingresso digitale 3 (apertura remota)	A potenziale zero (24 V / 5 mA) Ingresso attivo: I3 e \perp collegati
I4, I5, \perp	Ingressi digitali 4 e 5 (cambiamento parametri)	Per CEI 0-21 A potenziale zero (24 V / 5 mA) Ingresso attivo: I4 o I5 e \perp collegati

2.4 Montaggio su barra DIN a norma EN 60715

Innestare la clip di montaggio posteriore dell'apparecchio sulla barra DIN in modo da assicurare una collocazione salda e sicura.

2.6 Schema di allacciamento 2 (CEI 0-21)

CEI 0-21



***1 Cambiamento parametri:**

modalità definitiva (Modalità operativa 0):

- I4 inattivo / contatto aperto: Massima frequenza 1 ; Minima frequenza 1
- I4 attivo / contatto chiuso: Massima frequenza 2 ; Minima frequenza 2

modalità transitoria (Modalità operativa 1)

- I5 attivo / contatto chiuso: Massima frequenza 2; Minima frequenza 2
- I5 inattivo / contatto aperto: Massima frequenza 3; Minima frequenza 3

***2...** Contatto ausiliario configurabile come chiuso a riposo, aperto a riposo o "non sorvegliato"

5.3 Struttura dei menu

