

Analizzatori di rete

Analizzatori di rete per il monitoraggio delle principali grandezze elettriche TRMS in sistemi monofase, trifase con e senza neutro con carico equilibrato e squilibrato.



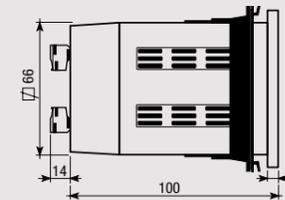
ADR-R ADR-R E

- Strumento per la misura di:
 - Tensioni (TRMS) (concatenate e di fase)
 - Correnti (TRMS)
 - Potenza attiva, reattiva, apparente
 - Energia attiva e reattiva
 - Frequenza
 - Fattore di potenza ($\cos \varphi$)
 - Angolo di fase

Vista frontale

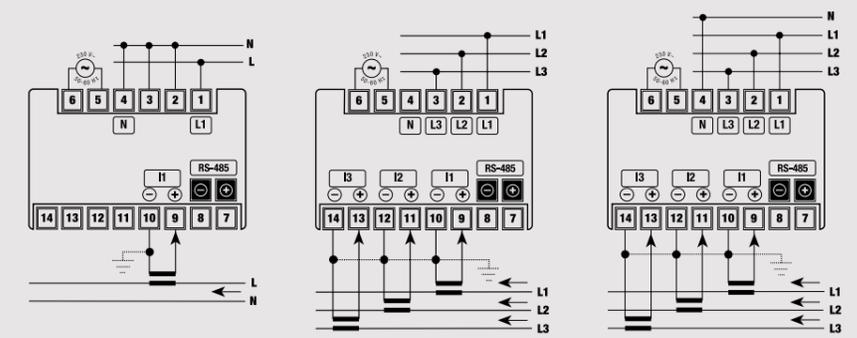


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



AC
Monofase

AC
Trifase

AC
Trifase + N

⚠ Attenzione: Per il modello ADR-R E i secondari dei TA non possono essere collegati a terra.

MISURA E CONTROLLO

ADR TRIFASE CON USCITA SERIALE RS-485

- Possibilità di visualizzare le grandezze di sistema ed il valore massimo registrato della grandezza di sistema corrente
- Memorizzazione dei valori di picco e relativi tempi legati all'ora corrente
- Alimentazione: 230 V AC 50/60 Hz
- Display LCD retroilluminato a 3 campi numerici
- Rapporti dei TA e TV selezionabili direttamente da programmazione
- Azzeramento contatore di energia attiva
- Azzeramento contatore di energia reattiva
- Gestione retroilluminazione ON/OFF o temporizzata
- Uscita RS-485 per comunicazione dati con possibilità di visualizzare ed archiviare le misurazioni effettuate (ADR-view)

Attenzione:

- Possibilità di collegare a terra i secondari dei TA (solo modello ADR-R)



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	VA	4
Display		LCD retroilluminato
Grado di protezione		IP54
Precisione tensione		0,5% f.s. + 1 digit
Precisione corrente		0,5% f.s. + 1 digit
Precisione potenza		1% f.s. + 1 digit
Precisione frequenza	Hz	± 1
Energia attiva		Classe 2
Energia reattiva		Classe 3

Terminazione		Morsettiera da 2,5 mm ² ad innesto
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +60
Umidità relativa		10 ÷ 90% non condensante
Massima tensione ingresso voltmetrico (inserzione diretta)		550 V RMS (47 ÷ 63 Hz)
Rapporti di trasformazione		TV 1 ÷ 9999 V TA 1 ÷ 9999 A

Codice	Modello	Descrizione
VN561700	ADR-R	Analizzatore di rete con uscita RS-485
VE280400	ADR-R E	Analizzatore di rete con uscita RS-485 non isolato

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 61010-1 • CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4