

Analizzatori di rete

ADR-R Spot ADR-R E Spot

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

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

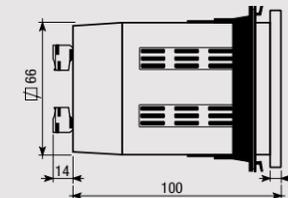
- Strumento per la misura di:
 - Tensioni (TRMS) (concatenate e di fase)
 - Correnti (TRMS)
 - Potenza attiva, reattiva, apparente
 - Energia attiva e reattiva
 - Frequenza
 - Fattore di potenza ($\cos \phi$)
 - Angolo di fase



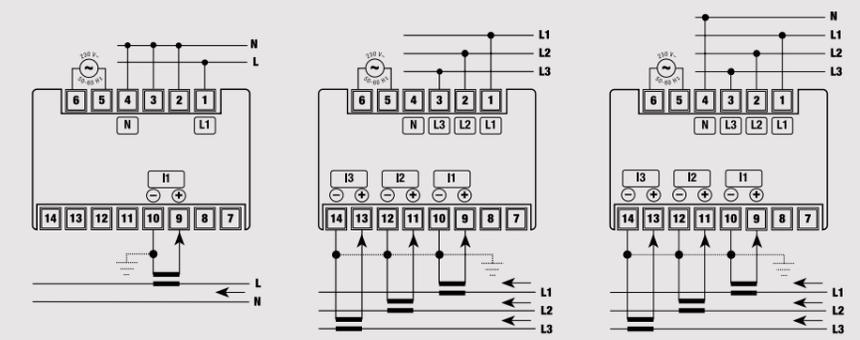
Vista frontale



Vista laterale



Schema



AC Monofase

AC Trifase

AC Trifase + N

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

ADR TRIFASE

- Possibilità di visualizzare le grandezze di sistema
- 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 temporizzato

Attenzione:

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



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 | | Morsetteria 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 |
|----------|--------------|----------------------------------|
| VN560900 | ADR-R Spot | Analizzatore di rete |
| VE279600 | ADR-R E Spot | Analizzatore di rete 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



ADR-D SPOT/ ADR-D E SPOT-ITA-122019



MISURA E CONTROLLO