

Analizzatori di rete

ADR-D Vision

DIMENSIONI (mm)

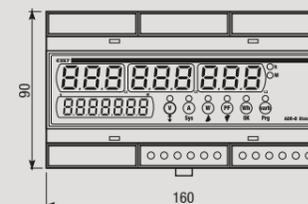
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

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

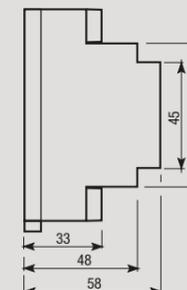
- Strumento di misura di:
 - Tensioni (TRMS) (concatenate e di fase)
 - Correnti (TRMS)
 - Potenza attiva, reattiva, apparente
 - Energia attiva e reattiva
 - Frequenza
 - Fattore di potenza ($\cos \phi$)
 - Angolo di fase



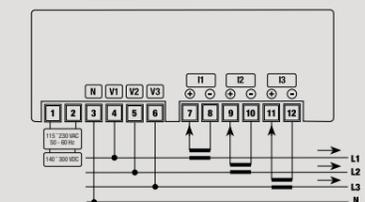
Vista frontale



Vista laterale



Schema



MISURA E CONTROLLO

INFORMAZIONI TECNICHE

ADR TRIFASE

- Possibilità di collegare a terra i secondari dei TA
- Rapporti dei TA e TV selezionabili direttamente da programmazione
- Azzeramento contatore di energia attiva
- Azzeramento contatore di energia reattiva
- Alimentazione: 115 ÷ 230 V AC 50/60 Hz 140 ÷ 300 V DC
- Possibilità di inserire una password di protezione per l'accesso alla programmazione
- Tre display a LED a 3 digit ciascuno per la visualizzazione delle grandezze di fase e un display a 7 digit per la visualizzazione dell'energia attiva e reattiva
- Visualizzazione immediata della grandezza di sistema premendo il tasto corrispondente

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	VA	4
Display		3 campi da 3 digit da 14 mm + 1 campo da 7 digit da 9 mm
Grado di protezione frontale	IP	54
Precisione tensione		± (0,5% f.s. + 1 digit)
Precisione corrente		± (0,5% f.s. + 1 digit)
Massima tensione ad ingresso fase-fase		500 V

Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +60
Terminazione		Massello da 2,5 mm ²
Materiale		Classe VO secondo norma UL94
Umidità relativa		10 ÷ 90% non condensante
Rapporto di trasformazione		TA 1 ÷ 9999 A TV 1 ÷ 9999 V TV 10 ÷ 65 kV

Codice	Modello	Descrizione
VN812400	ADR-D Vision	Analizzatore di rete con display a LED

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa tensione) e 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • Sicurezza: CEI EN 61010-1 • Compatibilità E.M.: CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4