



Analizzatore di rete monofase da barra DIN (3 moduli) con alimentazione 230 Vac, inserzione diretta a 63 A. Progettato per la misura a vero valore efficace (TRMS) delle grandezze elettriche di sistemi monofase: tensione, corrente, potenza attiva, fattore di potenza, frequenza, energia attiva. Il conduttore di corrente viene fatto passare attraverso lo strumento senza necessità di cablaggio ai morsetti.

## Caratteristiche generali

- ▶ Foro passante per il conduttore di corrente
- ▶ Led verde per indicare il collegamento alla rete elettrica
- ▶ Led rosso per indicare il consumo di energia attiva
- ▶ Pulsante per lo scorrimento delle pagine e per le impostazioni di base
- ▶ Morsetti per il collegamento dell'uscita impulsi
- ▶ Display retroilluminato per la visualizzazione delle grandezze elettriche
- ▶ Misura e visualizzazione delle grandezze di un sistema monofase: tensione, corrente, potenza attiva, fattore di potenza, frequenza, energia attiva
- ▶ Alimentazione in comune con i conduttori di tensione
- ▶ Inserzione diretta del conduttore di tensione
- ▶ Inserzione diretta del conduttore di corrente tramite foro passante (diam. 12,5 mm - sezione max del conduttore 25 mm<sup>2</sup>)
- ▶ Visualizzazione tramite display LCD a 5+7 digit
- ▶ Contatore energia parziale azzerabile
- ▶ Retroilluminazione a tempo o escludibile
- ▶ Uscita impulsi per conteggio remoto dell'energia
- ▶ Contatore energia in classe 1
- ▶ Indicazione di fuorisca
- ▶ Segnalazione di errore di collegamento

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	4 VA
Misura	
Risoluzione visualizzazione corrente	10 mA
Precisione misura di corrente	0,5% del fondoscala + 1 digit
Precisione misura di tensione	± 1 V

Vemep S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemep S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.

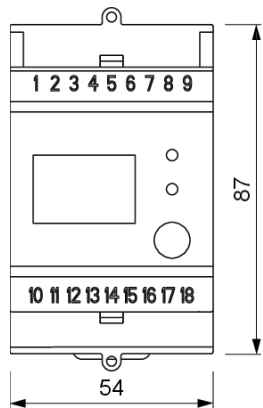
<b>Misura</b>	
Precisione misura di frequenza	± 0,1 Hz
Precisione misura del fattore di potenza	± 1% ± 1 digit
Precisione misura di potenza attiva	± 1% fondoscala ± 1 digit (f.s. = kW)
Portata corrente alternata	63 A
Portata tensione alternata	265 V
Tipo di inserzione - corrente	Diretta tramite foro passante
Tipo di inserzione - tensione	Diretta
<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 45 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
<b>Visualizzazione</b>	
Display	LCD retroilluminato
Numero digits	5 + 7
<b>Uscite</b>	
Uscita impulso optoisolata	✓
Durata impulso	100 ms
Corrente uscita impulsi	20 mA
Tensione uscita impulsi	9 ÷ 24 Vdc
<b>Terminazioni</b>	
Tipo terminazione	Morsetti
Massima sezione dei cavi	2,5 (ingresso di tensione) mm <sup>2</sup> 25 (ingresso di corrente) mm <sup>2</sup> 2,5 (uscita impulsi) mm <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Grado di protezione	IP20 IP51 (sul frontale)
<b>Ingombri</b>	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	54 mm
Profondità (C)	65 mm

# ADR-D 230 D63

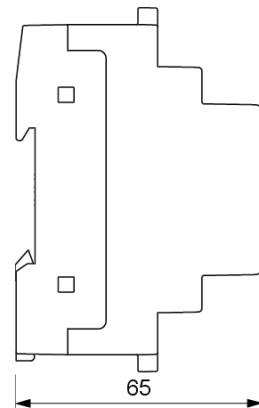
VE035200

## Dimensioni

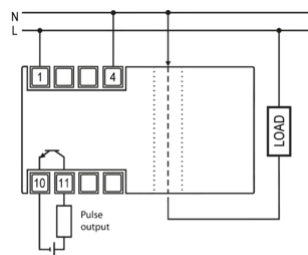
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 61010-1 • EN IEC 61000-6-2 • EN IEC 61000-6-3 • EN IEC 62052-11 • EN IEC 62053-21 • EN IEC 63000