

# ANRET M-90A-BUS

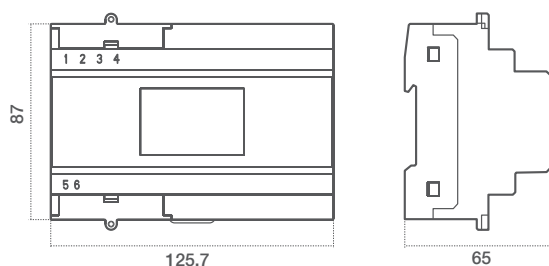


Analizzatore di rete digitale trifase per misure in vero valore efficace.



- Misura e visualizzazione delle seguenti grandezze: tensione, corrente, potenza attiva e reattiva,  $\cos\varphi$ , frequenza, energia attiva e reattiva
- Inserzione diretta dei conduttori di corrente tramite fori passanti, max. 90A
- Utilizzabile in sistemi trifase con neutro (carico equilibrato o squilibrato)
- Utilizzabile in sistemi trifase senza neutro (solo carico equilibrato e simmetrico)
- Visualizzazione tramite display LCD, retroilluminabile
- Contatori energia attiva e reattiva azzerabili
- Uscita seriale RS485 con protocollo di comunicazione Modbus per la visualizzazione e archiviazione dei dati su PC tramite apposito SOFTWARE CONTAX-ANRET
- Indicazione errore collegamento
- Indicazione di sovratensione e sovracorrente

### Dimensioni (mm) - 7 moduli DIN



### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	400 V AC
Frequenza	50 / 60 Hz
Autoconsumo	4 VA
Display	LCD con retroilluminazione
Portata	$I_n = 10 \text{ A}$ ; $I_{\text{max}} = 90 \text{ A}$ $V_{\text{max}} = 440 \text{ V}$ (fase-fase); $V_{\text{max}} = 3 \times 253 \text{ V}$ (fase-neutro)
Precisione	Tensione $\pm (0,5\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$ corrente $\pm (0,5\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$ potenza attiva $\pm (1\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$ potenza reattiva $\pm (1\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$ $\cos\varphi \pm (1\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$ frequenza $\pm (0,1 \text{ Hz} + 1 \text{ digit})$ energia attiva cl. 1 energia reattiva cl. 3
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a +45 °C
Grado di protezione	IP 20 / IP 51 sul frontale
Installazione	Barra DIN 35 mm secondo EN 60715
Classe di protezione	Il secondo EN 60335 in condizioni di montaggio corrette

### Modelli

Codice	Modello	Descrizione
OB540012	ANRET M-90A BUS	Trifase 90A

### Collegamenti

