

# STRUMENTI DIGITALI DA QUADRO

## ANRET M-BUS / ANRET M / ANRET Q-BUS / ANRET Q

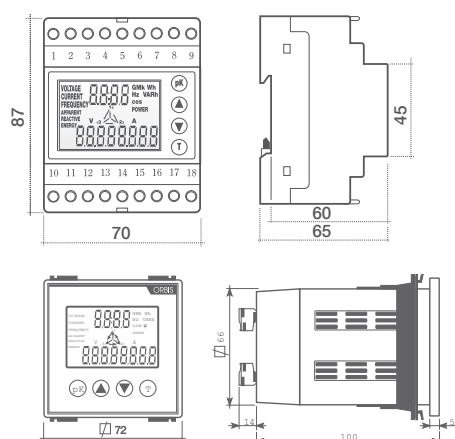


**Analizzatori di rete digitali per sistemi monofase o trifase con o senza neutro con carico equilibrato e squilibrato.**



- Misura e visualizzazione delle seguenti grandezze: tensione, corrente, potenza attiva, reattiva e apparente,  $\cos\phi$ , frequenza, energia attiva e reattiva, angolo di fase
- Rapporti dei TA e TV selezionabili da programmazione
- Visualizzazione delle grandezze di sistema e del relativo valore massimo registrato
- Memorizzazione dei valori di picco e relativi tempi
- Possibilità azzeramento contatori d'energia
- Uscita seriale RS485 con protocollo di comunicazione Modbus per la visualizzazione e archiviazione dei dati su PC tramite apposito SOFTWARE CONTAX-ANRET (solo modelli ANRET M-BUS / ANRET Q-BUS)

### Dimensioni (mm)



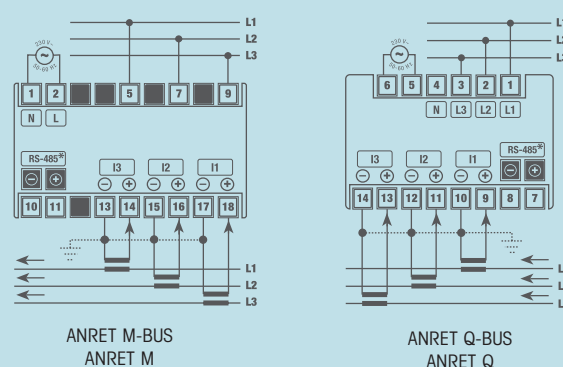
### Caratteristiche Tecniche

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione                         | 230 V AC                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frequenza                             | 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                   |
| Autoconsumo                           | 4 VA                                                                                                                                                                                                                                         |
| Display                               | LCD con retroilluminazione                                                                                                                                                                                                                   |
| Massima tensione ingresso voltmetrico | 550 V RMS (inserzione diretta)                                                                                                                                                                                                               |
| Ingresso amperometrico                | $I_n = 5 \text{ A}$ ; $I_{max} = 6 \text{ A}$ per inserzione su TA                                                                                                                                                                           |
| Precisione                            | Tensione $\pm (0,5\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$<br>corrente $\pm (0,5\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$<br>potenza attiva $\pm (1\% \text{ fs} + 1 \text{ digit})$<br>frequenza $\pm 1$<br>energia attiva cl. 2<br>energia reattiva cl. 3 |
| Temperatura di funzionamento          | Da 0 °C a +50 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Grado di protezione                   | IP 54 sul frontale                                                                                                                                                                                                                           |
| Installazione                         | ANRET M: barra DIN 35 mm secondo EN 60715<br>ANRET Q: retroquadro 72x72 mm                                                                                                                                                                   |

### Modelli

| Codice   | Modello     | Descrizione                                               |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| OB540006 | ANRET M-BUS | Analizzatori di rete modulare con uscita seriale RS485    |
| OB540007 | ANRET Q-BUS | Analizzatori di rete retroquadro con uscita seriale RS485 |
| OB540004 | ANRET M     | Analizzatori di rete modulare                             |
| OB540005 | ANRET Q     | Analizzatori di rete retroquadro                          |

### Collegamenti



\* Solo modelli ANRET M-BUS o ANRET Q-BUS