

# APE

## Indicatori analogici c.a. – a.c. Analog meters

- Ampiezza scala 90°
- Precisione  $\pm 2,5\%$  del fondo scala
- Tipo elettromagnetico
- Dimensioni frontali 60x70 mm
- Norme CEI, VDE e IEC
- Scale width 90°
- Accuracy  $\pm 2.5\%$  of full scale
- Moving-iron movement
- Front dimensions 60x70 mm
- CEI, VDE and IEC standards



### Descrizione

Indicatori elettromagnetici da pannello per la misura di tensione e corrente alternata. Alta affidabilità e stabilità con buona precisione. Ampiezza di scala 90°. Disponibile con scala: normale (code IN), estesa (code 2 IN) e molto estesa (code 5 IN)

### Description

Electromagnetic panel meters for the measurement of voltage and alternating current. High reliability and stability with good precision. Scale width 90°. Available with the scales: normal (code IN), overload (code 2 IN) and high overload (code 5 IN)

### Schema di codifica – Coding scheme

APE	60	Code
-----	----	------

### Esempio - Example: APE6058

Amperometro, dimensione 60x70 mm, ingresso 100 A da TA, scala estesa  
Ammeter, dimensions 60x70 mm, input 100 A via CT, overload scale

Amperometri – Ammeters			
Ingresso diretto Direct Input	Code IN	Code 2 IN	Code 5 IN
15	08	20	32
25	09	21	33
40	10	22	34
60	11	-	-
Ingresso da TA / 5 Input via CT / 5			
15	42	54	66
25	43	55	67
50	44	56	68
60	45	57	69
100	46	58	70
150	47	59	71
250	48	60	72

Voltmetri - Voltmeters		
Ingresso diretto Direct Input	code	f.s. V
15	81	-
30	82	-
60	83	-
100	84	-
150	85	-
300	86	-
500	87	-
Ingresso da TV / 100 Input via VT / 100		
220	91	300
380	92	500
500	93	600
1 KV	94	1.2 KV

### Caratteristiche tecniche

Precisione: $\pm 2,5\%$ del valore di fondo scala
Dimensioni: 60x70x44 mm
Risposta in frequenza: 45...65 Hz
Autoconsumo amperometri: 0,5 VA circa (5 A)
Autoconsumo voltmetri: 2 VA circa (100 V)
Tensione di prova: 2 KV per 1 minuto a 50 Hz
Custodia: dimensioni UNEL 05514, ABS
Temperatura di funzionamento: -20...+50°C
Grado di protezione frontale: IP52
Grado di protezione morsetti: IP20

### Technical specifications

Accuracy: $\pm 2.5\%$ of full scale value
Dimensions: 60x70x44 mm
Operating frequency: 45...65 Hz
Ammeters self-consumption: 0.5 VA app. (5 A)
Voltmeters self-consumption: 2 VA app. (100 V)
Test voltage: 2 KV for 1' at 50 Hz
Case: UNEL standard, ABS
Operating temperature: -20...+50°C
Front protection class: IP52
Terminal protection class: IP20

Codice Code	Accessori	Accessories
ANA101	Adattatore da retroquadro 75x45 mm	Rear panel adapter 75x45 mm