

scala  
intercambiabile  
*interchangeable  
scale*



**AMPEROMETRI e VOLTMETRI a BOBINA MOBILE per C.C.**  
Caratteristiche generali  
**D.C. MOVING COIL AMMETERS and VOLTMETERS**  
*General features*

**AE**

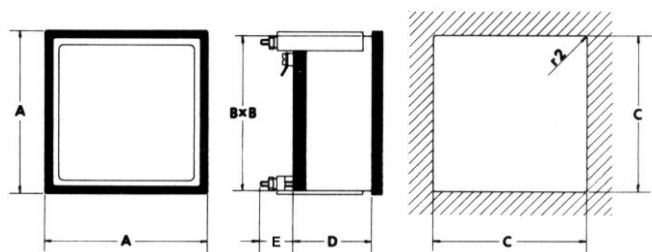
serie  
*series*



**Scala / Scale 240°**

Costruiti secondo norme CEI e IEC / *Made according to CEI and IEC*  
Precisione:  $\pm 1,5\%$  del valore di fondo scala (temperatura di riferimento 20°C)  
*Accuracy:  $\pm 1,5\%$  of full scale value (reference temperature 20°C)*  
Tensione di esercizio: 600V / *operating voltage: 600V*  
Tensione di prova: 2kV per 1' a 50Hz / *test voltage: 2kV for 1' 50Hz*  
Assorbimento: amperometri su shunt da 60 a 300mV: 10 mA circa  
voltmetri da 0,5 a 600V: 1mA (1000  $\Omega/V$ ) circa  
*Absorption: ammeters on shunt from 60 to 300mV: 10mA about  
voltmeters from 0.5 to 600V: 1 mA (1000  $\Omega/V$ ) about*  
Custodia in materiale plastico non infiammabile, UL94 V-0 / *Non-flammable plastic material case, UL94 V-0*  
A richiesta: coprimorsetti, esecuzione tropicalizzata / *on request: terminals cover, tropicalized execution*

**DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS**



Modello <i>Model</i>	A	B	C	D	E	Peso <i>Weight</i>
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
<b>AE48M</b>	48	44	45	44	18	0,2
<b>AE72M</b>	72	67	68	44	18	0,3
<b>AE96M</b>	96	91	92	44	18	0,4
<b>AE144M</b>	144	136	138	53	- - -	0,8

Amperometri per inserzione diretta o su shunt /60mV <i>Ammeters for direct insertion or on shunt /60mV</i>
Microamperometri [ $\mu A$ ] / <i>Microammeters [<math>\mu A</math>]</i> 50 - 100 - 150 - 250 - 400 - 500 - 600
Milliamperometri [mA] / <i>Milliammeters [mA]</i> 1 - 5 - 10 - 25 - 30 - 50 - 100 - 150 200 - 250 - 300 - 500 4 ... 20
Amperometri per inserzione diretta [A] <i>Ammeters for direct insertion [A]</i> 1 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50
Amperometri per inserzione su shunt /60mV [A] <i>Ammeters for insertion on shunt /60mV [A]</i> da 5 a 15000 / <i>from 5 to 15000</i>

Voltmetri per inserzione diretta o su divisore di tensione /100V (1mA) <i>Voltmeters for direct insertion or on voltage divider /100V (1mA)</i>
Millivoltmetri [mV] / <i>Millivoltmeters [mV]</i> da 60 a 600 / <i>from 60 to 600</i>
Voltmetri [V] / <i>Voltmeters [V]</i> 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 5 - 6 - 10 15 - 25 - 40 - 50 - 60 - 100 250 - 300 - 400 - 500 - 600
Voltmetri per inserzione su divisore di tensione /100 [V] <i>Voltmeters for insertion on voltage divider /100 [V]</i> da 1000 a 10000 / <i>from 1000 to 10000</i>