



**Serie BM** AMPEROMETRI VOLTMETRI A BOBINA MOBILE PER CC. (scala 90°)



cl.1,5



Scale intercambiabili  
Interchangeable scale

**SERIE BM**

**AMPEROMETRI VOLTMETRI A BOBINA MOBILE PER CC. (scala 90°)**  
**DC MOVING COIL AMMETERS AND VOLTMETERS (90° scale)**

Costruzione a norme CEI e raccomandazioni IEC – Contenitore termoplastico autoestinguente a norme DIN 43700/43718 e UNEL 05511

**Precisione:**  $\pm 1,5\%$  del valore di fondo scala  
**Tensione di prova:** 2000V  
**Tensione di riferimento per l'isolamento:** 0,6 KV  
**Grado di protezione:** IP52 per la custodia, IPOO per i morsetti  
**Autoconsumo:** amperometri da 10mA a 50A - 60mVcirca  
voltmetri da 1V a 500V - 1mA (1000Hom/V)

Manufactured according to CEI standard and recommended by IEC - Case realised in self extinguishing thermoplastic material according to DIN 43700/43718 and UNEL 05511

**Accuracy:**  $\pm 1,5\%$  of full scale value  
**Test voltage:** 2000V  
**Insulation reference voltage:** 0,6KV  
**Protection:** IP52 for housing, IPOO for terminals  
**Reated Burden:** ammeters from 10mA to 50A - 60mVcirca  
voltmeters from 1V to 500V - 1mA (1000 $\Omega$ /V)

| Portate standard          | Valori fondo scala                                              | BM48/Q | BM72/Q | BM96/Q |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Standard ranges           | End scale value                                                 |        |        |        |
| $\mu A$                   | 25-50-100-500                                                   | •      | •      | •      |
| mA                        | 10-100-500                                                      | •      | •      | •      |
| A diretti/<br>direct      | 1 - 3 5 - 10                                                    | •      | •      | •      |
|                           | 15 - 25 - 40 - 50                                               |        | •      | •      |
| A indiretti/on<br>shunt * | 10-15-25-30-40<br>50-60-80-100-150<br>- 300-500-600<br>800-1000 | •      | •      | •      |
| mV                        | 60 - 100 - 150                                                  | •      | •      | •      |
| V                         | 15-30-50-100-<br>300-500                                        | •      | •      | •      |

\* Inserzione mediante derivatore shunt separato con c.d.t. 60 o 150mV

\* Shunt connected to the instruments are calibrated for a range of 60 or 150mV

| Dimensioni in mm/Overall dimension |         |         |    |    |         |
|------------------------------------|---------|---------|----|----|---------|
|                                    |         |         |    |    |         |
| Modelli                            | A       | B       | C  | D  | E       |
| BM72/Q                             | 72 x 72 | 66 x 66 | 41 | 12 | 68 x 68 |
| BM96/Q                             | 96 x 96 | 91 x 91 | 41 | 12 | 92 x 92 |

AZIENDA CERTIFICATA