# STRUMENTI

## Informazioni Generali

Sono strumenti normalmente impiegati su quadri elettrici di controllo o su apparecchiature portatili.

Gli equipaggi mobili sono assai leggeri e sono tutti montati su zaffiri molleggiati affinchè le vibrazioni non deteriorino i perni.

Per il fissaggio gli strumenti sono dotati di apposite staffe plastiche.

SCALE: Realizzate con l'intento di facilitare la lettura hanno le divisioni indispensabili ed i numeri essenziali. Su richiesta si possono tracciare divisioni sottili e più numerose.

Gli strumenti quadrati hanno misure unificate con lato di mm 72 o 96.

## STRUMENTI ANALOGICI QUADRATI DA INCASSO

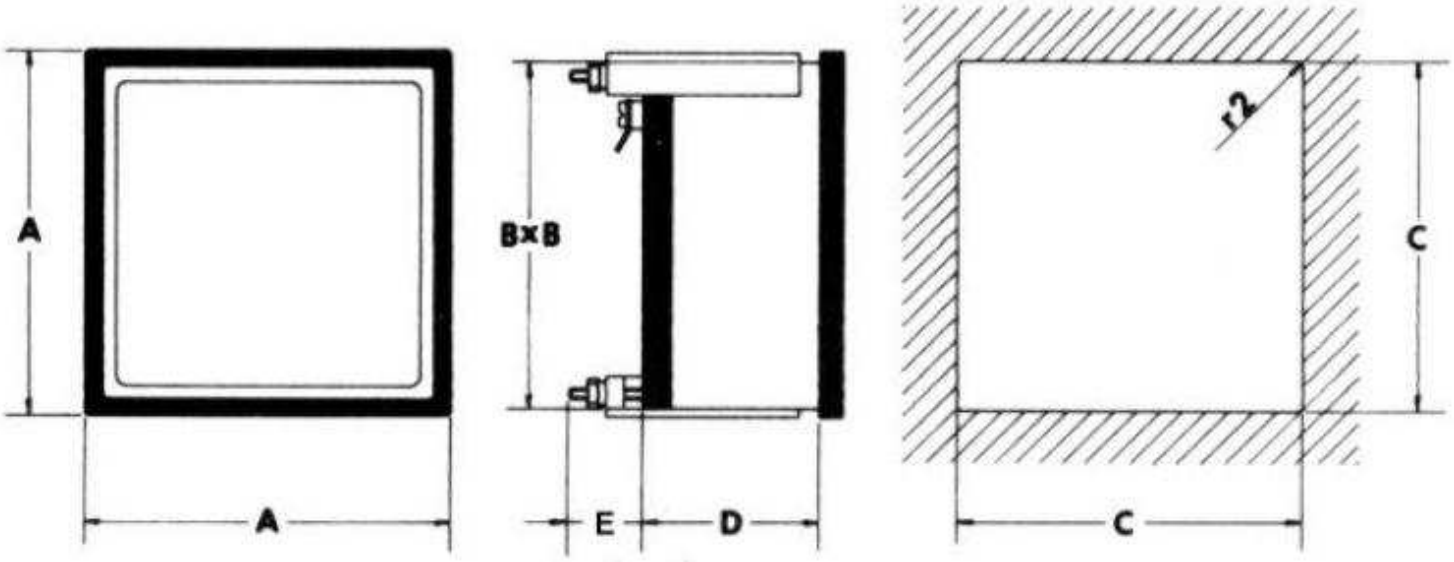
## Scala 240°

**Caratteristiche**

- Costruiti secondo normative CEI e IEC
- Precisione +/-1,5% del valore di fondo scala (temperatura di riferimento 20°C)
- Tensione di esercizio 600V
- Tensione di prova 2kV per 1' a 50Hz
- Frequenza 40…60Hz
- Custodia in materiale plastico non infiammabile
- Frontale in vetro antigraffio
- Protezione frontale IP50
- Protezione ai morsetti IP00

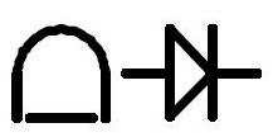
**A RICHIESTA**

- Personalizzazione della scala con segni rossi al valore indicato; fasce colorate o inserimento marchio dell'azienda anche a colori
- Scala a doppia o tripla tracciatura; doppia o tripla numerazione
- Voltmetri e Amperometri in continua con raddrizzatore "r" esempio **DqAr72**
- Voltmetri in corrente continua con potenziometro regolazione esterna +/-20% della scala "t" esempio **DqAt96**
- Voltmetri in continua con diodo zener di protezione
- Strumenti a doppia portata con 3 morsetti
- Taratura in classe 1 %




| DIMENSIONI A) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mod. | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Peso (kg) |
| DqA72 | 72 | 67 | 68 | 44 | 18 | 0.2 |
| DqA96 | 96 | 91 | 92 | 44 | 18 | 0.3 |

A)Tolleranza +/- 2% su tutte le dimensioni nominali, ove non altrimenti specificato

| STRUMENTO A BOBINA MOBILE PER CORRENTE CONTINUA | | STRUMENTO A BOBINA MOBILE CON RADDRIZZATORE INTERNO  PER CORRENTE ALTERNATA SINUSOIDALE | |
|---|---|---|---|
| Mod.<br>DqA72 – DqA96 | | Mod.<br>DqAr72 – DqAr96 | |
| Voltmetri da 60mV<br>I<br>I<br>I<br>I<br>I<br>I<br>a 600V D) | Amperometri da 60µA<br>I<br>I<br>I<br>I<br>I<br>40<br>a 50A E) | Voltmetri da 3V<br>I<br>I<br>I<br>I<br>I<br>I<br>a 600V B) | Amperometri da 50µA<br>I<br>I<br>I<br>I<br>I<br>a 10A C) |

B) Per tensioni superiori usare adatto TV OM Misure
C) Per correnti superiori o inferiori usare adatto TA OM Misure
D) Per tensioni superiori usare adatto PARTITORE OM Misure
E) Per correnti superiori usare adatto SHUNT OM Misure