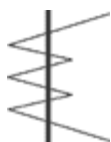


Serie EM AMPEROMETRI VOLTMETRI ELETTROMAGNETICI PER CA. (scala 90°)



cl.1,5



SERIE EM

AMPEROMETRI VOLTMETRI ELETTROMAGNETICI PER CA. (scala 90°)
DC MOVING IRON 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 (1 min./50 Hz)

Tensione di riferimento per l'isolamento: 0,6 KV

Grado di protezione: IP52 per la custodia, IPOO per i morsetti

Autoconsumo: amperometri circa 1 VA voltmetri circa 4VA

Frequenza di funzionamenti: 45 ÷ 65Hz

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 for 1' at 50 Hz

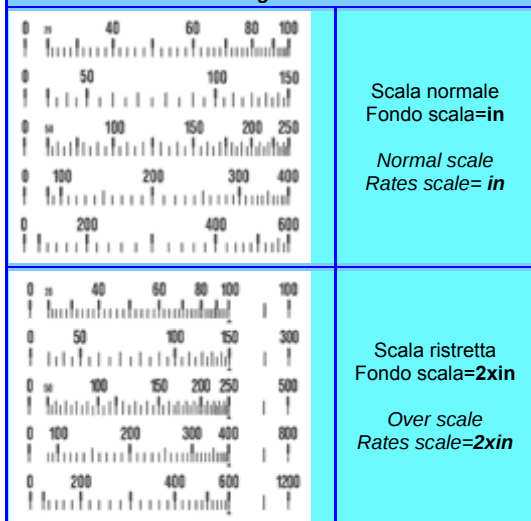
Insulation reference voltage: 0,6KV

Protection: IP52 for housing, IPOO for terminals

Rated Burden: ammeteres about 1 VA voltmeters about 4VA

Frequency: 45 ÷ 65Hz

Esempi di andamento scala Drawing of scale



Scale intercambiabili
Interchangeable scale

Portate standard	Valori fondo scala	EM48/Q	EM72/Q	EM96/Q
Standard ranges	End scale value			
A diretti/direct	1-3-5-10-15-25	•	•	•
	30-40-50		•	•
A indiretti/on shunt *	10-15-25-40-50 60-80	•	•	•
	100-300-400-600 800-1000			
V	150-300-500	•	•	•

* Amperometri per inser inserzione su trasformatori di corrente TA/5A (o TA/1A)

* Ammeteres for connection on curretn trasformers CT/5A (CT/1A)

Dimensioni in mm/Overall dimension

Modelli	A	B	C	D	E
EM48 / Q	48x48	46 x 46			
EM72 / Q	72 x 72	66 x 66	41	12	68 x 68
EM96 / Q	96 x 96	91 x 91	41	12	92 x 92

ESECUZIONE A RICHIESTA

• Portata fondo scala 2 x IN o 5 x IN (2 o 5 volte la corrente nominale) idonei per l'impiego su motori con spunti fino a 5 volte la corrente nominale.

ON REQUEST

• Restricted scales 2 x IN or 5 xIN (2 or 5 times the nominal current) suitable on motors with startings 5 times the nominale current

AZIENDA CERTIFICATA