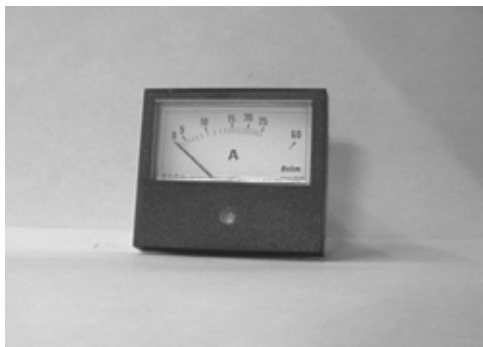


AMPEROMETRI E VOLTOMETRI ELETTROMAGNETICI PER C.A.

A.C. MOVING IRON AMMETERS AND VOLTMETERS



Caratteristiche generali

Precisione	+/-1,5 % del valore di fondo scala
Autoconsumo	ammeteri = 1 VA circa (portata 5 A) voltmeteri = 1 VA circa (portata 100 V)
Tensione	nominale di isolamento 600 V; di prova 2000 V (1' a 50 Hz)
Costruzione	a norme CEI - IEC
Frequenza	di normale funzionamento 45 - 65 Hz
<i>General features</i>	
<i>Accuracy</i>	+/- 1,5 % of full scale value
<i>Self-consumption</i>	of ammeters = 1 VA approx. (range 5 A) of voltmeters = 1 VA approx. (range 100 V)
<i>Rated voltage</i>	600 V; test voltage 2000 V (1' a 50 Hz)
<i>Manufactured</i>	according to CEI - IEC
<i>Operating frequency</i>	45 - 65 Hz

AMPEROMETRI

AMMETERS

scala normale standard scale		scala ristretta al fondo oversale		MI55		MI70		DP72	
in	2xin	3xin	5xin	diretto direct	su TA/CT 5 A -1 A	diretto direct	su TA/CT 5 A -1 A	diretto direct	su TA/CT 5 A -1 A
1	1-2	1-3	1-5	X		X		X	
5	5-10	5-15	5-25	X		X		X	
10	10-20	10-30	10-50	X	X	X	X	X	X
15	15-30	15-45	15-75	X	X	X	X	X	X
20	20-40	20-60	20-100	X	X	X	X	X	X
25	25-50	25-75	25-125	X	X	X	X	X	X
30	30-60	30-90	30-150	X	X	X	X	X	X
40	40-80	40-120	40-200	X	X	X	X	X	X
50	50-100	50-150	50-250	X	X	X	X	X	X
60	60-120	60-180	60-300	X	X	X	X	X	X
80	80-160	80-240	80-400		X	X	X		X
100	100-200	100-300	100-500		X		X		X
150 - 10kA	300-20KA	450-30KA	750-50KA		X		X		X

VOLTOMETRI

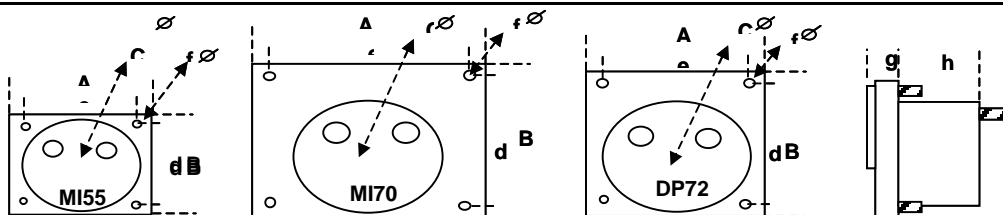
VOLTMETERS

scala scale		scala e rapporto su TV scale and V.T. ratio		MI55		MI70		DP72	
V	V	V	V	diretto direct	su TV VT 100-110 V	diretto direct	su TV VT 100-110 V	diretto direct	su TV VT 100-110 V
30				X		X		X	
40				X		X		X	
50				X		X		X	
60				X		X		X	
80				X		X		X	
100				X		X		X	
150				X		X		X	
250				X		X		X	
300				X		X		X	
400				X		X		X	
500	500	380/100		X	X	X	X	X	X
600	600	500/100		X	X	X	X	X	X
	4 K	3300/100			X		X		X
	8 K	6600/100			X		X		X
	12 K	10000/100			X		X		X
	20 K	15000/100			X		X		X

DIMENSIONI DI INGOMBRO

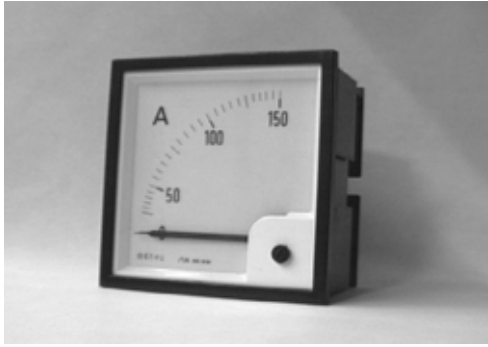
OVERALL DIMENSIONS

modello model	A	B	C	d	e	f	g	h	cava montaggio retroquadro
MI55	70	60	54	45	51	3 ma	13	30	74 x 44
MI70	90	80	54	60	65	3 ma	13	30	94 x 59
DP72	72	72	54	55	55	3 ma	13	30	n.d.



AMPEROMETRI E VOLTOMETRI ELETTROMAGNETICI PER C.A.

A.C. MOVING IRON AMMETERS AND VOLTMETERS



Caratteristiche generali

Precisione	+/-1,5 % del valore di fondo scala
Autoconsumo	amperometri = 1 VA circa (portata 5 A) voltmetri = 1 VA circa (portata 100 V)
Tensione	nominale di isolamento 600 V; di prova 2000 V (1' a 50 Hz)
Frequenza	di normale funzionamento 45 - 65 Hz
Costruzione	a norme CEI,IEC,DIN,VDE

General features

<i>Accuracy</i>	+/- 1,5 % of full scale value of ammeters = 1 VA approx. (range 5 A)
<i>Self-consumption</i>	of voltmeters = 1 VA approx. (range 100 V)
<i>Rated voltage</i>	600 V; test voltage 2000 V (1' a 50 Hz)
<i>Operating frequency</i>	45 - 65 Hz
<i>Manufactured</i>	according to CEI, IEC, DIN, VDE Standards

AMPEROMETRI

AMMETERS

scala normale <i>standard scale</i>		scala ristretta al fondo <i>oversale</i>		MI48		MI72		MI96	
in	2xin	3xin	5xin	diretto <i>direct</i>	su TA on CT 5 A -1 A	diretto <i>direct</i>	su TA on CT 5 A -1 A	diretto <i>direct</i>	su TA on CT 5 A -1 A
1	1-2	1-3	1-5	X		X		X	
5	5-10	5-15	5-25	X		X		X	
10	10-20	10-30	10-50	X		X		X	
15	15-30	15-45	15-75	X	X	X	X	X	X
20	20-40	20-60	20-100	X	X	X	X	X	X
25	25-50	25-75	25-125	X	X	X	X	X	X
30	30-60	30-90	30-150	X	X	X	X	X	X
40	40-80	40-120	40-200		X	X	X	X	X
50	50-100	50-150	50-250		X	X	X	X	X
60	60-120	60-180	60-300		X	X	X	X	X
80	80-160	80-240	80-400		X	X	X	X	X
100	100-200	100-300	100-500		X	X	X	X	X
150 - 10kA	300-20KA	450-30KA	750-50KA		X	X	X	X	X

VOLTOMETRI

VOLTMETERS

scala <i>scale</i>		scala e rapporto su TV <i>scale and V.T. ratio</i>		MI48		MI72		MI96	
V	V	V		diretto <i>direct</i>	su TV on VT 100-110 V	diretto <i>direct</i>	su TV on VT 100-110 V	diretto <i>direct</i>	su TV on VT 100-110 V
30				X		X		X	
40				X		X		X	
50				X		X		X	
60				X		X		X	
80				X		X		X	
100				X		X		X	
150				X		X		X	
250				X		X		X	
300				X		X		X	
400				X		X		X	
500	500	380/100		X	X	X	X	X	X
600	600	500/100		X	X	X	X	X	X
	4 K	3300/100			X		X		X
	8 K	6600/100			X		X		X
	12 K	10000/100			X		X		X
	20 K	15000/100			X		X		X

DIMENSIONI DI INGOMBRO

OVERALL DIMENSIONS

modello <i>model</i>	A	B	C	D	E
MI48	48X48	43X43	44	19	44
MI72	72X72	66X66	41	12	68
MI96	96X96	91X91	41	12	92

