

MISURA DI POTENZA MONOFASE

**SISTEMI MONOFASE
MISURA DI POTENZA ATTIVA**

VOLTMETRICA A VALLE

AZIENDA

Prof S. Seccia

HELP

RITORNA

STAMPA

PT=	219,561
QT=	299,8427

PW1=	219,0417
PC =	204,374

Qcar	299,7486
------	----------

STOP

ESEGUI

R1 =	75	<	>	f =	50
XL 1 =	110	<	>		RAD GRADI
XC 1 =		<	>	α =	0,97238 55,713
E1 =	220	<	>	I1 =	1,68925
				COS α =	0,56334

CARATTERISTICHE DEGLI STRUMENTI

	portata V	portata A	f sc	Rint bv	Rint ba	Lint bv	Lint ba	P persa	div lette	cos φ	POT_MIS	KS
W 1	300	5	150	11111,11	0,122		0,000091	4,69517	109,521	0,2	219,042	2
A		3	120		0,06		0,000014	0,17121	67,57			0,025
V	300		150	4680				10,3206	109,887			2

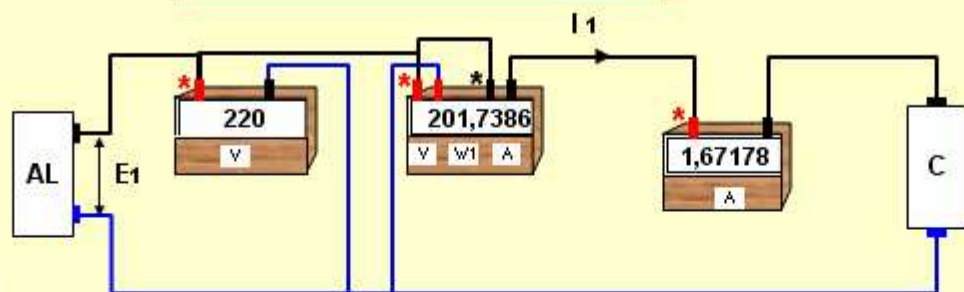
$$K_{sw} = \frac{P_v \cdot P_A \cdot \cos \varphi}{f_{sc}}$$

$$K_{SA} = \frac{P_A}{f_{sc}}$$

$$K_{SV} = \frac{P_v}{f_{sc}}$$

**SISTEMI MONOFASE
MISURA DI POTENZA ATTIVA** VOLTMETRICA A MONTE

AZIMBA



HELP

RITORNA

STAMPA

PT = 216,4365
QT = 307,5269

PW1 = 201,7386
PC = 201,23

Qcar 307,4347

STOP
ESEGUI

R1 = 72 f = 50
XL 1 = 110 RAD GRADI
XC 1 = α = 0,99123 56,793
E1 = 220 I1 = 1,67178
COS α = 0,54766

CARATTERISTICHE DEGLI STRUMENTI

	portata V	portata A	f sc	Rint bv	Rint ba	Lint bv	Lint ba	P persa	div lette	cos φ	POT_MIS	KS
W 1	300	5	150	11111,11	0,122		0,000091	4,69697	100,869	0,2	201,739	2
A		3	120		0,06		0,000014	0,16769	66,8713			0,025
V	300		150	4680				10,3419	110			2

$$K_{sw} = \frac{P_v \cdot P_A \cdot \cos \varphi}{f_{sc}}$$

$$K_{sA} = \frac{P_A}{f_{sc}}$$

$$K_{sv} = \frac{P_v}{f_{sc}}$$