



ENERGHIA S.R.L.

Via Valcamonica, 10/A - 25127 Brescia

Tel. 030.3733617 - Fax 030.2415281 - E-mail: info@energhia.net

Iscritta al Registro Imprese della Provincia di Brescia al n. 02270450980

CAMPO DI MISURA PER LA VERIFICA FISCALE E NON FISCALE DI CONTATORI DI ENERGIA ELETTRICA ATTIVA IN LABORATORIO

Tipologia contatori ispezionabili in Laboratorio:	1) Contatori di energia elettrica attiva, statici, monofase o trifase, con classi di precisione: - 0,2S (EN 62053-22); - A-B-C (EN 50470-1, EN 50470-3); 2) Contatori di energia elettrica attiva, elettromeccanici, monofase o trifase, con classi di precisione: - A-B (EN 50470-1, EN 50470-2);
Temperatura ambiente controllato:	23°C ± 2°C per contatori cl. precisione 0,2S; 20°C ± 10°C per contatori cl. precisione A, B, C;
Frequenza tensioni e correnti generate:	50 Hz ± 0,5% per contatori cl. precisione A; 50 Hz ± 0,3% per contatori cl. precisione B, C, 0,2S;
Distorsione armonica tensioni e correnti generate:	THD inferiore a 3% per contatori cl. precisione A; THD inferiore a 2% per contatori cl. precisione B, C, 0,2S;
Range di tensioni generabili:	50 V ÷ 270 V (fase-neutro) 86,6 V ÷ 467,6 V (fase-fase) con valore ± 1% del valore impostato
Range di correnti generabili:	0,05 A ÷ 100 A (monofase o trifase) con valore ± 1% del valore impostato
Range di fattore di potenza:	0,8 capacitivo ÷ 0,5 induttivo

NOTA: Per Verifiche di tipo non fiscale, le condizioni sopra riportate possono essere diversamente concordate con il cliente