

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

Tipologia contatori ispezionabili in Laboratorio:	1) Contatori di energia elettrica reattiva, statici, monofase o trifase, con classi di precisione: - 0,5S-1S-1 (EN 62053-24); - 2-3 (EN 62053-23);
Temperatura ambiente controllato:	23 °C ± 2 °C per contatori cl. precisione 3, 2, 1, 1S, 0,5S;
Frequenza tensioni e correnti generate:	50 Hz ± 0,3% per contatori cl. precisione 3, 2, 1, 1S, 0,5S;
Distorsione armonica tensioni e correnti generate:	THD inferiore a 2% per contatori cl. precisione 3, 2, 1, 1S, 0,5S;
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 reattiva (sen φ):	0,8 capacitivo ÷ 0,5 induttivo

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