

Rozsah autorizácie spoločnosti SSE – Metrologia, s.r.o.

Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

Národné overovanie:

Por. č.	Druh overovaných meradiel (Pol. prílohy č. 1 k vyhláske č. 210/2000 Z. z.)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U (pre k=2)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Označenie	
1.	Jednofázové a viacfázové striedavé dynamické (indukčné) elektromery (vrátane dvojtarifných) na priame meranie spotreby el. energie (Pol.: 4.1)	U = 220 V, 230 V I = (5 až 60) A U = 3x220/380 V U = 3x230/400 V I = (5 až 120) A	0,14 %	Priame porovnanie s etalónovým elektromerom	PI-02	Striedavá el. sieť 50 Hz
2.	Jednofázové a viacfázové striedavé dynamické (indukčné) elektromery na nepriame meranie spotreby elektrickej energie (pripojené cez meracie transformátory) (Pol.: 4.2)	U = 58/100 V U = 220V, 230 V I = 1A, 5 A U = 3x58/100 V U = 3x100 V U = 3x220/380 V U = 3x230/400 V I = x/1, x/5 A	0,14 %			
4.	Jednofázové a viacfázové striedavé statické elektromery s elektronickým meracím systémom (Pol.: 4.4)	U = 220 V, 230 V U = 3x220/380 V U = 3x230/400 V I = (5 až 120) A	0,15 %		PI-02 PI-03	
5.	Striedavé statické elektromery alebo dynamické (indukčné) elektromery s elektronickým prídavným zariadením na meranie nadspotreby, meranie maxima a viactarifné elektromery (Pol.: 4.5)	U = 220 V, 230V U = 3x58/100 V U = 3x100 V U = 3x220/380 V U = 3x230/400 V I = (1 až 120) A I = x/1, x/5 A	0,08 %			

Prvotné overenie po oprave a následné overenie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

Por. č.	Druh overovaných meradiel	Merací rozsah	Rozšírená neistota U (pre k=2)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Označenie	
1.	Jednofázové a viacfázové striedavé dynamické (indukčné) elektromery (vrátane dvojtarifných) na priame meranie spotreby elektrickej energie (Elektromechanické elektromery na činnú energiu, triedy presnosti A a B)	U = 220 V, 230 V I = (5 až 60) A U = 3x220/380 V U = 3x230/400 V I = (5 až 120) A	0,14 %	Priame porovnanie s etalónovým elektromerom	PI-03	Striedavá el. sieť 50 Hz
2.	Jednofázové a viacfázové striedavé dynamické (indukčné) elektromery (pripojené cez meracie transformátory) na	U = 58/100 V U = 220 V, 230 V I = 1 A, 5 A U = 3x58/100 V U = 3x100 V	0,14 %			

	<p>nepriame meranie spotreby elektrickej energie</p> <p>(Elektromechanické elektromery na činnú energiu, triedy presnosti A a B)</p>	<p>$U = 3 \times 220/380 \text{ V}$ $U = 3 \times 230/400 \text{ V}$ $I = x/1 \text{ A}; x/5 \text{ A}$</p>				
4.	<p>Jednofázové a viacfázové striedavé statické elektromery s elektronickým meracím systémom</p> <p>(Statické elektromery na činnú energiu, triedy presnosti A a B)</p>	<p>$U = 220 \text{ V}, 230 \text{ V}$ $U = 3 \times 220/380 \text{ V}$ $U = 3 \times 230/400 \text{ V}$ $I = (5 \text{ až } 120) \text{ A}$</p>	0,15 %			
5.	<p>Striedavé statické elektromery alebo dynamické (indukčné) elektromery s elektronickým prídavným zariadením na meranie nadspotreby, maxima a viactarifné elektromery</p> <p>(Statické elektromery na činnú energiu, trieda presnosti C)</p>	<p>$U = 220 \text{ V}, 230 \text{ V}$ $U = 3 \times 58/100 \text{ V}$ $U = 3 \times 100 \text{ V}$ $U = 3 \times 220/380 \text{ V}$ $U = 3 \times 230/400 \text{ V}$ $I = (1 \text{ až } 120) \text{ A}$ $I = x/1 \text{ A}, x/5 \text{ A}$</p>	0,08 %			