

Akrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Öresundskraft Elnät AB

Helsingborg

Akrediteringsnummer

10598

A015424-001

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Effekt	Intern metod; 2005-1	Aktiv	Elmätare	63,5-230V, 1-6A	0,04 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 1
		Aktiv	Elmätare	63,5-230V, 1-6A	0,06 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 0,5
Energi	Intern metod; 2005-1	Aktiv	Elmätare	57-253V, 5A	0,04 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 1
		Aktiv	Elmätare	63,5-230V, 0,01-6A	0,04 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 1
		Aktiv	Elmätare	63,5-230V, 0,01-6A	0,06 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 0,5
		Reaktiv	Elmätare	110V, 5A	0,06 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 1
		Reaktiv	Elmätare	110V, 5A	0,08 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 0,5 induktivt
		Reaktiv	Elmätare	110V, 5A	0,2 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 0,25 induktivt
		Reaktiv	Elmätare	63,5-230V, 0,01-6A	0,04 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 1
		Reaktiv	Elmätare	63,5-230V, 0,01-6A	0,07 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 0,5 induktivt
		Reaktiv	Elmätare	63,5-230V, 0,01-6A	0,15 %		Nej	Effektfaktor: cosf = 0,25 induktivt

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Datum

2024-04-02

Bilaga 1

Beteckning

2024/698