

Akrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Hitachi Energy Sweden AB

Ludvika

Akrediteringsnummer

1297

STRI

A000448-008

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>
Spänning	Process 0411/Provuppställning vid kalibrering, version 2021-05-11	AC	Högspänningsutrustning	10 kV - 600 kV	Peak-Peak/√8: 0,8 %		Nej
		AC	Högspänningsutrustning	10 kV - 600 kV	RMS: 0,8 %		Nej
		DC	Högspänningsutrustning	10 kV - 300 kV	0,6 %		Nej
		LI	Högspänningsutrustning	50 kV - 700 kV	Front time: 2,7 %		Ja
		LI	Högspänningsutrustning	50 kV - 700 kV	Test voltage: 0,93 %		Ja
		LI	Högspänningsutrustning	50 kV - 700 kV	Time to half-value: 2,3 %		Ja
		SI	Högspänningsutrustning	60 kV - 700 kV	Test voltage: 0,90 %		Ja
		SI	Högspänningsutrustning	60 kV - 700 kV	Time to half-value: 1,7 %		Ja
		SI	Högspänningsutrustning	60 kV - 700 kV	Time to peak: 4,1 %		Ja

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