

전력시장운영규칙

Power market operation regulations

2013. 1.



Korea Power Exchange

- 7) 규칙 제1.2.4조 제1항에 따라 다수의 발전기를 1기 발전기로 보는 경우는 하나의 계량설비를 설치하는 것을 원칙으로 한다. 단, 신·재생에너지 공급의무자의 신재생발전기가 제2호에 해당되어 동일한 변압기에 병렬로 연결된 경우에는 각각의 발전기에 발전단 계량설비를 추가로 설치할 수 있으며 각 발전기의 계량값은 별표7 7.1.3 6)의 계량방법에 따라 산출한다.[신설 2012.5.31]
- 8) 판매사업자와의 거래를 위한 계량설비가 설치되어 있는 경우에는 해당 설비를 비교 계량설비로 이용할 수 있다. 이 경우, 계량자료의 취득은 필요한 시기에 전력거래소와 회원사가 협의하여 취득방법을 결정한다. [신설 2010.11.30]<번호변경 2012.5.31>

7.1.4 계량설비 요구사항<개정 2009.06.30>

전력량계, 변성기, 모뎀 등의 기술적 요구사항은 본 별표 8.0을 따른다.

7.1.5 허용오차

1) 계량설비의 허용오차 적용은 다음 표와 같다.

설비용량	주 계량설비		비교 계량설비	
	전력량계	계기용변성기	전력량계	계기용변성기
20,000kW 초과	0.2급 이내	0.3급 이내	0.5급 이내	0.5급 이내
20,000kW 이하 10,000kW 초과	0.5급 이내	0.3급 이내		
10,000kW 이하 500kW 초과	1.0급 이내	0.5급 이내	-	-
500kW 이하	2.0급 이내	0.5급 이내	-	-

7.1.5 Allowable error

1) Application of allowable error on electricity import meter is as below table.

Equipment Capacity	Main meter equipment		Comparison meter equipment	
	Electricity meter	Instrument transformer	Electricity meter	Instrument transformer
Over 20,000kW	Within 0.2%	Within 0.3%	Within 0.5%	Within 0.5%
From 10,000kW to 20,000kW	Within 0.5%	Within 0.3%		
From 500kW to 10,000kW	Within 1.0%	Within 0.5%	-	-
Below 500kW	Within 2.0%	Within 0.5%	-	-