Pomiar mocy biernej w układach trójfazowych

Zestawienie wyników pomiarów

Pomiar mocy biernej w układzie trójfazowym jednym watomierzem przy obciążeniu symetrycznym

Tabela 15.1.

U_{L2L3}	I_{L1}	Q_1	Rodzaj połączenia		
[V]	[A]	[var]	odbiornika		
132	0,60	62	A		
132	0,84	62	В		

Pomiar mocy biernej w układzie trójfazowym dwoma watomierzami przy obciążeniu symetrycznym

Tabela 15.2.

U_{L1L2}	I_{L1}	U_{L2L3}	I_{L3}	Q_1	Q_3	Rodzaj połączenia
[V]	[A]	[V]	[A]	[var]	[var]	odbiornika
132	0,60	132	0,60	62	62	A
132	0,84	132	0,84	62	62	В

Pomiar mocy biernej w układzie trójfazowym trzema watomierzami przy obciążeniu symetrycznym

Tabela 15.3.

U_{L1L2}	I_{L1}	U_{L2L3}	I_{L2}	U_{L3L1}	I_{L3}	Q_1	Q_2	Q_3	Rodzaj połączenia
[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[var]	[var]	[var]	odbiornika
132	0,60	132	0,60	132	0,60	62	62	62	A
132	0,84	132	0,84	132	0,84	62	62	62	В