

Sähköisen ohjausyhteyden signaalit, Liite 2

Voimassa alkaen	3.11.2025
-----------------	-----------

Tilatieto	Lähetettävä tieto	Tahtikonevoimalaitos	Suuntaajakytetty voimalaitos
Pätötehon maksimiarvo	$P_{\min}-P_{\max}$	x	x
Pätötehon asetusarvo	$P_{\min}-P_{\max}$	x	x
Pätötehon asetusarvon mukaista tehoa pyydetty	kyllä / ei (aktivoi yllä olevan pätötehon asetusarvopyynnön)	x	x
Pätötehon muutosnopeuden maksimiarvo asetusarvon muutoksissa	$0,1 \times P_{\max/\min}$ -rajoittamaton (ks. VJV2024 luku 16.3.5)		x
Pätötehon nopea alassäätö 100->20%/5s	Päälle / pois (ks. VJV2024 luku 16.3.6)		x
Jännitteensäädön toimintatila	jännitteensäätö / vakioloistehonsäätö / tehokerroinsäätö		x
Loistehon asetusarvo	$\pm Q_n (\pm 33\% \times P_{\max})$	x	x
Jännitteen asetusarvo	105-123kV / 215-245 kV / 395-420 kV. Asettelualueen ylittävät asetteluarvot tulee estää. Tahtikoneiden osalta tulee sopia liitinjännitesäätöä vastaavat asetusarvot.	x	x
Tehokertoimen asetusarvo	$0,95_{\text{kap}}-0,95_{\text{ind}}$ (ks. VJV2024 luku 18.2.4)		x