

Kehtib alates 25.03.2024.

Elektritootja liitumislepingu nr.:

Address:

Elektritootmisüksuse W-kood:

Seadistatud maksimumtootlikkus $P_{\max}$

kW

Võrku antava aktiivvõimsuse (eksport- ehk netovõimsuse) piirang P_{exp}

kW

2. AKTIIVSEADMETE (VÕRGUMUUNDURID, GENERAATORID) TÜÜBITÄHIS(ED) JA SEERIANUMBRID

--

3. KAITSESÄTTED

Lävi on väärtus, mille ületamisel või millest allapoole langemisel peab tootmismoodul võrgust ettenähtud aja jooksul eralduma.

Kaitsefunktsioon	Tähis	Lävi	Viide	Märkus	Seadistatud
Alapinge 1. aste	$U <$	$0,8U_N$	$<1500 \text{ ms}$		
Alapinge 2. aste	$U <<$	$0,45U_N$	$<300 \text{ ms}$		
Ülepinge 1. aste	$U >$	$1,1U_N$	$<100 \text{ ms}$	10 minuti keskväärtuse järgi	
Ülepinge 2. aste	$U >>$	$1,15U_N$	$<100 \text{ ms}$	Minimaalselt võimalik viide	
Alasagedus	$f <$	$47,5 \text{ Hz}$	$<100 \text{ ms}$	Minimaalselt võimalik viide	
Ülesagedus	$f >$	$51,5 \text{ Hz}$	$<100 \text{ ms}$	Minimaalselt võimalik viide	
Saartalitlus			$<5 \text{ s}$	Tuvastus faasinihke või df/dt järgi	

4. AUTOMAATNE HÄIRINGUJÄRGNE TAASLÜLITUS VÕRKU

Parameeter	Vahemik	Seadistatud
Pinge	$0,85U_N < U < 1,1U_N$	
Võrgusagedus	$49,0 \text{ Hz} < f < 50,1 \text{ Hz}$	
Jälgimisaeg	60 s	

5. REAKTIIVVÕIMSUSE SEADED

Reguleerimisviis: $\cos\varphi=1$ ehk $Q=0$ (vaikimisi) $Q(U)$ tunnusjoon (erikokkuleppel võrquetttevõtjaga)

6. REAKTIIVVÕIMSUSE Q(U) REGULAATORI SÄTTED (VAJADUSEL)

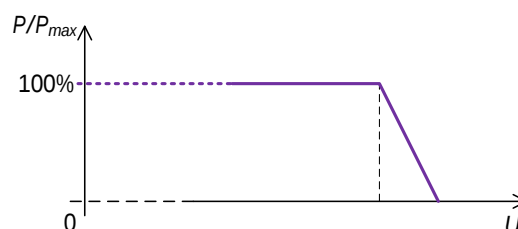
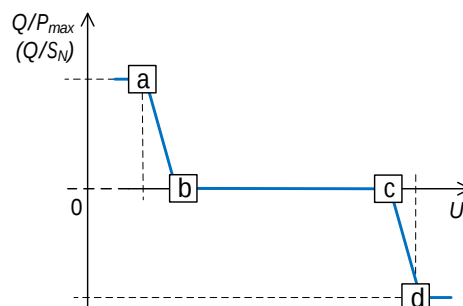
Punkt	U/U _N	Q/P _{max} (Q/S _N)	Seadistatud
a	0,92	0,436	
b	0,95	0	
c	1,05	0	
d	1,08	-0,436	

Ajakonstant	Seadumisaeg	Seadistatud
$\tau = 5 \text{ s}$	$t_s = 3\tau = 15 \text{ s}$	

7. AKTIIVVÕIMSUSE PIIRAMINE LIIGPINGEL

U/U _N	P/P _{max}	Seadistatud
1,10	100%	
1,11	50%	
1,12	0%	

8. MÄRKUSED



--

Tootmismooduli seadistusprotokoll

Kehtib alates 25.03.2024.

Kuupäev:

Käesolevaga kinnitan seadistatud väärtuste vastavust esitatud andmetele ning et tootmisüksuse omanikku on informeeritud seadistatud väärtustest. Seadeväärtusi võib muuta ainult kooskõlastatult võrguettevõtjaga.

Seadeväärtuste muutmiseks palume saata uued soovitud sätete väärtused e-posti aadressile: elektritootjad@elektrilevi.ee.

Võrguettevõtja kooskõlastab seadeväärtuste muudatuse, mille järgselt on võimalik uute väärtuste sisestamine seadme(te)sse. Pärast ümberseadistamist palume esitada uuendatud protokoll.

Seadistaja ees- ja perekonnanimi

Allkiri