Quadre resum de control de paràmetres de coherència amb el tràmit per instal·lacions fotovoltaiques

Tràmit	Secció	Subsecció	Col·lectiu?	Potència nominal total	Tipus de connexió	Tensió de generació	Esquema de mesura
Instal·lació generadora d'autoconsum sense excedents de fins de 100 kW	Sense excedents	-	No	<u>≤</u> 100 kW	Xarxa interior	ВТ	En general "A" (mai "E")
	Sense excedents	-	Sí	<u>≤</u> 100 kW	Xarxa interior diversos consumidors	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")
Instal·lació generadora d'autoconsum amb compensació d'excedents de fins 15 kW en sòl urbanitzat	Amb excedents	a0	No	<u>≤</u> 15 kW	Xarxa interior	ВТ	En general "A" (mai "E")
	Amb excedents	a0	Sí	<u>≤</u> 15 kW	Pròxima a través de la xarxa/ Xarxa interior diversos consumidors	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")
Instal·lació generadora d'autoconsum amb compensació d'excedents de fins 100 kW	Amb excedents	a0	No	≤ 100 kW	Xarxa interior	ВТ	En general "A" (mai "E")
	Amb excedents	a0	Sí	≤ 100 kW	Pròxima a través de la xarxa/ Xarxa interior diversos consumidors	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")
Instal·lació generadora d'autoconsum acollida a la venda d'excedents de potència nominal inferior o igual a 10 kW	Amb excedents	b1	No	≤ 100 kW	Xarxa interior	ВТ	En general "A" (mai "E")
i Instal·lació generadora d'autoconsum acollida a la venda d'excedents de potència nominal superior a 10 kW i fins a 100 kW	Amb excedents	b1	Sí	≤ 100 kW	Pròxima a través de la xarxa/ Xarxa interior diversos consumidors	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")
Instal·lació generadora d'autoconsum acollida a la venda d'excedents de potència nominal	Amb excedents	b2	No	≤ 100 kW	Xarxa interior	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")
inferior o igual a 10 kW i Instal·lació generadora d'autoconsum acollida a la venda d'excedents de potència nominal superior a 10 kW i fins a 100 kW	Amb excedents	b2	Sí	≤ 100 kW	Pròxima a través de la xarxa / Xarxa interior diversos consumidors	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")
Instal·lació generadora d'autoconsum acollida a la venda d'excedents de potència nominal inferior o igual a 10 kW	Amb excedents	b2	No	≤ 100 kW	Pròxima a través de la xarxa	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")
i Instal·lació generadora d'autoconsum acollida a la venda d'excedents de potència nominal superior a 10 kW i fins a 100 kW	Amb excedents	b2	Sí	≤ 100 kW	Pròxima a través de la xarxa	ВТ	En general "B" (mai "A" ó "E")

Generalitat de Catalunya Departament d'Empresa i Coneixement Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera

Llegenda

Subsecció

- a0: Amb excedents i mecanisme de compensació simplificat
- b1:Amb excedents sense mecanisme de compensació i un únic contracte de subministrament
- b2:Amb excedents sense mecanisme de compensació i diversos contractes de subministrament

Tipus de connexió

- Xarxa interior: Instal·lacions individuals
- Xarxa interior de diversos consumidors (instal·lació d'enllaç): Instal·lacions col·lectives (en el cas que es tracti d'una comunitat de veïns)
- Pròxima a través de la xarxa: Instal·lacions col·lectives (en el cas que es tracti d'un consumidor associat a una instal·lació de producció pròxima a través de xarxa, si la instal·lació de generació està connectada a la xarxa interior d'almenys un dels consumidors, i els consums de serveis auxiliars de producció compleixin els requisits per ser considerats menyspreables.

Esquema de mesura

- A: Equip de mesura bidireccional en punt frontera. En general és el cas de l'autoconsum individual
- B: Equip de mesura bidireccional en punt frontera i Equip de mesura generació neta. En general és el cas de l'autoconsum col·lectiu
- E: Configuració singular. És un tipus de connexió no prevista per fotovoltaiques, només per cogeneracions i requereix l'autorització per part del Ministeri.