

Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA D'ECONOMIA I COMPETITIVITAT

2090

Circular del director general d'Indústria i Energia de 2 de febrer de 2015 per la qual es clarifica la instal·lació dels equips de mesura en instal·lacions de producció d'energia elèctrica de potència no superior a 100 kW connectades a la part de baixa tensió d'un transformador propietat d'un consumidor

El Reial decret 1699/2011, de 18 de novembre, regula la connexió a la xarxa d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica de petita potència. L'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret engloba les instal·lacions de petita potència de règim ordinari i de règim especial.

Concretament, l'article 18 d'aquest Reial decret regula el procediment de mesura i facturació. Com a norma general estableix que, en cas d'instal·lacions de producció connectades a una xarxa interior d'una instal·lació de consum, ambdós circuits han de ser independents i cadascun ha de comptar amb el seu equip de mesura, instal·lat en paral·lel i en la mateixa ubicació. Particularment, quan la instal·lació de producció vengui exclusivament l'energia excendentària, com és el cas de les instal·lacions d'autoconsum, permet instal·lar un únic equip de mesura amb registres de generació i consum independents. No obstant això, quan la instal·lació de producció estigui connectada en el costat de baixa tensió d'un transformador propietat del consumidor, estableix que l'equip de mesura de producció s'ha d'instal·lar en aquest punt de connexió.

Vist aquest Reial decret, la Direcció General d'Indústria i Energia va emetre la Circular de 24 de setembre de 2012 per la qual es clarifica el procediment i la documentació que s'ha de presentar per tramitar les autoritzacions i/o inscripcions necessàries per a la posada en servei i connexió de les instal·lacions en qüestió.

El punt tercer d'aquesta Circular tracta les condicions tècniques per a la connexió de les instal·lacions de producció elèctrica en baixa tensió per a autoconsum sobre la instal·lació interior receptora i preveu les tres possibilitats resumides a continuació:

- a) Connexió sobre el quadre general o subquadres elèctrics de la instal·lació interior receptora.
- b) Connexió sobre la derivació individual de la instal·lació interior receptora.
- c) Quan el punt de connexió de la instal·lació consumidora sobre la xarxa de distribució sigui en alta tensió, amb transformador propietat del consumidor, a més de la possibilitat prevista en l'apartat a), la instal·lació generadora també es pot connectar sobre una de les sortides lliures del quadre de baixa tensió del transformador.

En l'annex III de la Circular figuren els esquemes elèctrics de connexió corresponents a les tres opcions referides en l'apartat anterior. L'esquema tipus c) correspon a una instal·lació generadora connectada sobre el quadre de baixa tensió d'un transformador propietat del consumidor i, tal com preveu l'article 18.3 del Reial decret 1699/2011, incorpora un equip de mesura en baixa tensió en el circuit de generació. Això no obstant, com preveu el punt 3.c) de la Circular, en el cas de subministraments en alta tensió, les instal·lacions de generació per a autoconsum també es poden connectar sobre el quadre general o un subquadre elèctric de la instal·lació interior en baixa tensió, segons l'esquema tipus a).

La instal·lació del comptador de producció en el costat de baixa del transformador (esquema tipus c) de la Circular de 24/09/2012) només té sentit en el cas que s'instal·lin dos comptadors independents, un per a la generació i un per al consum. En el cas que només es vinguin els excedents, es continua aplicant el que estableix el segon paràgraf de l'article 18.3 del Reial decret 1699/2011, per la qual cosa es pot disposar d'un únic equip de mesura amb registres de generació i consum independents.

Per tot això, d'acord amb l'article 21 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la comunitat autònoma de les Illes Balears, dicta la següent

Circular

1. Destinataris

Aquesta Circular s'adreça al personal del Servei d'Energies Renovables, Règim Especial i Gestió Energètica, que realitzen la gestió de les instal·lacions dins l'àmbit d'aplicació del Reial decret 1699/2011, de 18 de novembre, pel qual es regula la connexió a xarxa d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica de petita potència.



2. Objecte

Aquesta Circular té per objecte establir la pauta que han de seguir els destinataris, respecte al procediment de mesura en les instal·lacions de producció d'energia elèctrica de petita potència connectades en el costat de baixa tensió d'un transformador propietat del consumidor.

3. Àmbit d'aplicació

Aquesta Circular s'aplicarà sense perjudici que una futura regulació estatal sobre les instal·lacions d'autoconsum en les diferents modalitats obligui a adaptar-se en els termes prevists en l'esmentada regulació.

4. Configuració de la mesura

La instal·lació del comptador de producció en el costat de baixa del transformador propietat del consumidor (esquema tipus *c*) de la Circular de 24/09/2012) només s'ha de fer en el cas que s'instal·lin dos comptadors independents, un per a la generació i un per al consum. En el cas que només es vengui exclusivament l'energia excendentària, es pot instal·lar un únic equip de mesura amb registres de generació i consum independents i adoptar l'esquema tipus *a*) de la Circular de 24/09/2012, tot això, de conformitat amb l'article 18.3 del Reial decret 1699/2011, de 18 de novembre, pel qual es regula la connexió a xarxa d'instal·lacions de producció de petita potència.

Palma, 2 de febrer de 2015

El Director general d'Indústria i Energia

Jaime Ochogavía Colom

