

Autokontsumoko instalazio fotovoltaiko baten dimentsioak 3.0 A eta 3.1 A tarifak bateriarik gabe



Hipotesia

- 3.0 A eta 3.1 A sarbide-saria duten kontsumitzaileen ordutegi-eskaria, behe-tentsioko neurketarekin eta 6 alditako erregistroarekin (azken profila, 2016 - Espainiako Energia Sarea).
- Instalazio fotovoltaikoetarako ordutegi-profilen funtzionamendu-faktorea, eremu klimatikoan arabera (413/2014 Errege Dekretua).
- Sarera egindako isuria minimizatzeko dimentsioak.

Dimentsio fotovoltaikoa

Instalatu beharreko potentzia-pikoa (kWp), urtean kontsumitzen den 1.000 kWh bakoitzeko.

	I. eremua	II. eremua	III. eremua	IV. eremua	V. eremua
kWp >	0,33	0,29	0,27	0,26	0,24

Emaitza energetikoak

Instalazio fotovoltaikoak urtean ekoiztako energia (kWh/urte), urtean kontsumitzen den 1.000 kWh bakoitzeko.

	I. eremua	II. eremua	III. eremua	IV. eremua	V. eremua
Ekoizpena FV* >	361,42	347,32	349,53	371,59	368,58
Isurketa >	9,96	10,26	11,72	12,22	12,55
Autokontsumoa > (%, eskariaren gainean)	% 36,1	% 34,7	% 35,0	% 37,2	% 36,9

* Unean bertan kontsumitutako ekoizpen fotovoltaikoa.

Dimentsio-fitxa horiek gutxi gorabeherakoak dira, eta helburu bakarra instalazioen kalkulua bizkorra eta gutxi gorabeherakoa egitea da. Instalatzaile baimendu batek egin beharko du kasu jakin bakoitzera ondoen egokituko den instalazioaren kalkulua espezifiko eta zehatzagoa, bai kontsumo elektrikoarena, bai modulu fotovoltaikoak hartzeko eskura dagoen espazioarena.

Autokontsumo elektrikorako eguzki-instalazio fotovoltaikoak egiteko, ESPEZIALISTA KATEGORIAKO TXARTELA duten instalazio elektrikoaren enpresetara jo behar da.

Instalazio fotovoltaikoaren energia-ekoizpena aurreikusteko, 413/2014 Errege Dekretuan ezarritako funtzionamendu-faktoreak hartu dira aintzat, % 20 murriztuta, pentsaturik instalazio mota horrek ez duela izango segimendu-sistemarik.



Autokontsumoko instalazio fotovoltaiko baten dimentsioak 3.0 A eta 3.1 A tarifak bateriarik gabe

II. EREMUKO ADIBIDEA

Hipotesia

- 3.0 A eta 3.1 A sarbide-saria duten kontsumitzaileen ordutegi-eskaria (2017), behe-tentsioko neurketarekin eta 6 alditako erregistroarekin (azken profila, 2016 - Espainiako Energia Sarea).
- Instalazio fotovoltaikoetarako ordutegi-profilen funtzionamendu-faktorea, II. eremu klimatikoan (413/2014 Errege Dekretua).
- Dimentsioa pentsatuta dago sarera egindako isurpenak eta bateriaren neurria minimizatzeko.

Dimentsio fotovoltaikoa

0,29 kWp fotovoltaiko, urtean kontsumitzen den 1.000 kWh bakoitzeko.

Emitza energetikoak

Autokontsumoa: eskariaren % 34,7.

Eskaria >	1.000,0 kWh/urte
Ekoizpena FV* >	347,32 kWh/urte
Isurketa >	10,26 kWh/urte

* Unean bertan kontsumitutako ekoizpen fotovoltaikoa.

