

Autokontsumoko instalazio fotovoltaiko baten dimentsioak 2.0A eta 2.1A tarifak bateriarik gabe



Hipotesia

- 2.0A eta 2.1A sarbide-saria duten kontsumitzaileen ordutegi-eskaria, eta aldi bakarreko neurketa-ekipoak (azken profila, 2016 - Espainiako Energia Sarea).
- Instalazio fotovoltaikoetarako ordutegi-profilen funtzionamendu-faktorea, eremu klimatikoen arabera (413/2014 Errege Dekretua).
- Sarera egindako energia-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 >	0,31	0,27	0,23	0,24	0,22

Emitza energetikoak

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

	I. eremua	II. eremua	III. eremua	IV. eremua	V. eremua
Ekoizpena FV * >	330,25	318,42	307,73	335,89	335,61
Isuria >	9,25	9,64	5,69	9,83	11,05
Autokontsumoa > (%, eskariaren gainean)	% 33,0	% 31,8	% 30,8	% 33,6	% 33,6

* Unean bertan kontsumitutako ekoizpen fotovoltaikoa.

Emitza ekonomikoak

Urteko aurrezpen ekonomikoa (€/urte), kontsumitzen den 1.000 kWh/urte bakoitzeko (zergak 2.0A tarifyan bilduta; bildu gabe 2.1A tarifyan).

2.0A TARIFA

	I. eremua	II. eremua	III. eremua	IV. eremua	V. eremua
Aldi iragankorra >	41,99	40,36	39,06	42,80	42,83
Aldi iragankorraren ostean >	23,85	22,87	22,16	24,35	24,39

2.1 A TARIFA *

	I. eremua	II. eremua	III. eremua	IV. eremua	V. eremua
Aldi iragankorra >	330,24	318,42	307,74	335,91	335,63
Aldi iragankorraren ostean >	245,29	236,47	228,55	249,46	249,27

*(biderkatu energia-termoaren prezioarekin €/kWh)

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 2.0A eta 2.1A tarifak bateriarik gabe

II. EREMUKO ADIBIDEA

Hipotesia

- 2.0A eta 2.1A sarbide-saria duten kontsumitzaileen ordutegi-eskaria (2017), eta aldi bakarreko neurketa-ekipoak (azken profila, 2016 - Espainiako Energia Sarea).
- Instalazio fotovoltaikoetarako ordutegi-profilen funtzionamendu-faktorea, II. eremu klimatikoan (413/2014 Errege Dekretua).
- Sarera egindako energia-isuria minimizatzeko dimentsioak.

Dimentsio fotovoltaikoa

0,27 kWp fotovoltaiko, eskatutako 1.000 kWh/urte bakoitzeko.

Emaitza energetikoak

Autokontsumoa: eskariaren % 31,8.

Eskaria >	1.000,0 kWh/urte
Ekoizpena FV * >	318,42 kWh/urte
Isurketa >	9,64 kWh/urte

* Unean bertan kontsumitutako ekoizpen fotovoltaikoa.

Emaitza ekonomikoak _ KTBP tarifa (kontsumitzaile txikiarentzako borondatzeko prezioa) 2.0A

Saretik energia gutxiago erosi beharraren ondorioz izandako aurrezpena (2016ko energia-terminoaren prezioaren arabera) kontsumitutako 1.000 kWh/urte bakoitzeko 40,36 €/urte izango litzateke aldi iragankorrean, eta 22,87 €/urte aldi hori igaro ostean (zergak barne).

