

Fronius Argeno



A termék erősségei

- 01 Maximális energia
- 02 Átfogó védelem
- 03 Európai minőség
- 04 Első osztályú szolgáltatás és támogatás

A termék erősségei

01 Maximális energia

A nagy teljesítményű Fronius Argeno segít, hogy minden napsugárból a legtöbbet hozza ki. A lenyűgöző, akár 99,1%-os csúcshatásfokkal és a legkorszerűbb szilícium-karbid technológiával minimalizálja az átalakítási veszteségeket és maximalizálja az energiatermelést. A Fronius Argeno segítségével jövőbiztos és hosszú távú energiaellátásban részesül, és egyúttal biztosíthatja, hogy napelemes rendszere még jövedelmezőbbé váljon.

02 Teljes biztonság

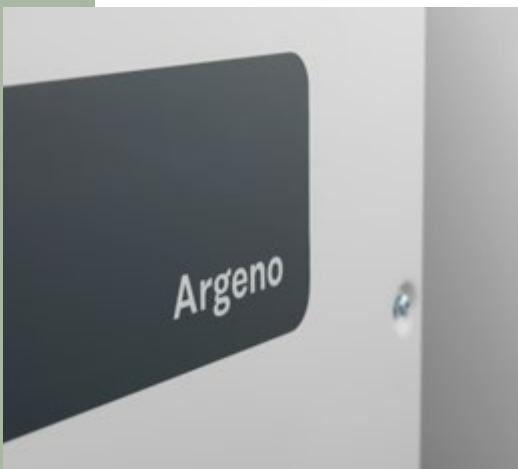
A Fronius Argeno minden szinten optimális védelmet nyújt. A beépített, cserélhető 1+2 típusú túlfeszültség-védelem maximális biztonságot nyújt, míg adatait megbízhatóan védik a tanúsított információbiztonsági rendszer és az európai felhő- és szerverhelyszínek. Az IP 66-os besorolásnak köszönhetően a Fronius Argeno mindenféle időjárási körülmények között megfelelően védett.

03 Európai minőség

A Fronius egy harmadik generációs osztrák családi vállalkozás, amely erősen elkötelezett az európai minőség iránt. Az Európa szívében gyártott Fronius Argeno a legmagasabb minőségi és biztonsági szabványokat ötvözi a maximális hatékonysággal és tartóssággal.

04 Első osztályú szolgáltatás és támogatás

A Fronius Argeno nemcsak első osztályú teljesítményt, hanem kiváló szerviz- és támogatási szolgáltatásokat is kínál. Szorosan együttműködünk olyan telepítőkkel, akik magas színvonalú képzésben részesültek, beleértve a Fronius System Partner Programban részt vevő telepítőket is. Partnereink ezt a szakértelmet, valamint a legmodernebb digitális eszközöket használják, így biztosítva, hogy az Ön napelemes rendszere kiváló szervizben részesüljön és optimálisan működjön.



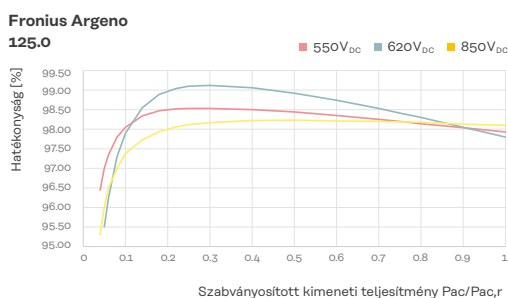
Műszaki adatok

			Fronius Argeno									
			Argeno 125.0									
			10									
			PV 1	PV 2	PV 3	PV 4	PV 5	PV 6	PV 7	PV 8	PV 9	PV 10
Bemeneti adatok	MPP-követők száma		10									
	DC csatlakozók száma MPPT-nként		2									
	Max. használható bemeneti áram MPPT-nként ($I_{DC\ max, MPPT}$)	A	30									
	Max. használható bemeneti áram stringenként ($I_{DC\ max, string}$)	A	20									
	Maximális modulmező rövidzárlati áram MPPT-nként ($I_{sc\ pv, MPPT}$)	A	37.5									
	Maximális modulmező rövidzárlati áram stringenként ($I_{sc\ pv, string}$)	A	25									
	Inverter maximális rövidzárlati áramerőssége ($I_{sc\ pv, inverter}$)	A	375									
	Névleges bemeneti feszültség ($U_{DC,r}$)	V	620									
	DC bemeneti feszültségtartomány ($U_{DC\ min} - U_{DC\ max}$)	V	200 - 1,100									
	Betáplálási indítási feszültség (UDC indítás)	V	250									
	Használható MPP feszültségtartomány ($U_{mpp\ min} - U_{mpp\ max}$)	V	200 - 1,000									
	Használható MPP feszültségtartomány (névleges teljesítményen) ($U_{mpp\ min} - U_{mpp\ max}$)	V	550 - 850									
	Max. felhasználható egyenáramú teljesítmény ($P_{DC\ max, PV}$)	Wpeak	250,000									
	Max. felhasználható egyenáramú teljesítmény - MPPT ($P_{DC\ max, PV}$)	Wpeak	15,500									
	Max. PV generátor teljesítmény inverter ($P_{PV\ max}$)	Wpeak	250,000									
Kimeneti adatok	AC névleges kimeneti teljesítmény ($P_{AC,r}$)	W	125,000 @ 400V 120,000 @ 380V									
	Maximális kimeneti teljesítmény/látszólagos teljesítmény	VA	125,000									
	AC kimeneti áram fázisonként ($I_{AC, r}$)	A	180.4									
	Hálózati csatlakozás ($U_{AC,r}$)	V	3- (N)PE 400/230									
	Frekvencia (frekvenciatartomány $f_{min} - f_{max}$)	Hz	50 / 60 (45 - 65)									
	Teljes harmonikus torzítás	%	< 3									
	Teljesítménytényező ($\cos \varphi_{AC,r}$)		0.80 ind. / cap.									
Általános Adatok	Méret (magasság x szélesség x mélység)	mm	755 x 1070 x 330									
	Tömeg	kg	< 90									
	Védelmi fokozat		IP 66									
	Védelmi osztály		1									
	Túlfeszültség kategória (DC / AC)		2 / 3									
	Éjszakai fogyasztás	W	4.8									
	Hűtés		Aktív hűtés									
	Telepítés		Fali rögzítő konzol									
	Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-25 - +60									
	Engedélyezett páratartalom	%	0 - 100									
	Zajkibocsátás	db (A)	< 60									
	Max. tengerszint feletti magasság	m	3,000									
Tanúsítványok és a szabványoknak való megfelelés		VDE4105, VDE 4110, TOR Erzeuger Type A&B + R25, ... További tanúsítványok a www.fronius.com oldalon.										

Műszaki adatok

			Fronius Argeno		
			Argeno 125.0		
Csatlakozási technológia	AC	Kábel	mm ²	50 - 240	
		AC vezető anyaga		Al és Cu	
		Csatlakozó terminálok		M10 kábelsaru	
	DC	Csatlakozó terminálok		Phoenix Contact, szerszám nélküli összeszerelés, a csatlakozót mellékelve.	
		DC vezető anyaga		Cu	
Hatékonyság	Maximális hatékonyság	%	99.1		
	Európai hatékonyság	%	98.7		
	MPP-adaptációs hatékonyság	%	> 99.6		
Védőeszközök	DC szigetelésmérés		Integrált		
	DC leválasztó		Integrált		
	RCMU		Integrált		
	Ív hiba érzékelés (Fronius Arc Guard)		Opcionális		
	Fordított polaritás elleni védelem		Integrált		
	DC/AC túlfeszültség elleni védelem		1+2 típus, cserélhető		
Interfészek	Ethernet LAN RJ45 Daisy Chain		Integrált		
	Statikus IP LAN RJ45 csatlakozás		Integrált		
	Vezetékes kikapcsolás (WSD)		Integrált		
	Adatgyűjtő és webkiszolgáló		Integrált		
	Solar.web		Integrált		

Hatékonyság



Teljesítménycsökkentés

