



# P3 Plus

HÁROMFÁZISÚ HIBRID INVERTER



## HOSSZÚ TARTALÉKÜZEM- KÉPESSÉG

Több mint 6 órás tartalék áram áll rendelkezésre.



## EPS FUNKCIÓ

Less than 10ms switch time.



## NAGY TELJESÍTMÉNY

Támogatja a 100%-os kiegyensúlyozatlan háromfázisú kimenetet.



## KIJELZŐ

Színes LCD kijelző.



Fejlett rendszerfigyelés  
a **FoxCloud V2.0**-val

A Fox ESS P3 Plus egy csúcstechnológiás hibrid inverter modell, amelyet a maximális hatékonyság és megbízhatóság érdekében terveztek. Kiemelkedő műszaki jellemzőivel és fejlett funkcióival a kereskedelmi alkalmazások piacát forradalmasítja.

50kW ...>> 125kW



További információkért látogassa meg a:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



# MŰSZAKI ADATOK

MODELL	P3-50-Plus	P3-60-Plus	P3-75-Plus	P3-80-Plus	P3-100-Plus	P3-125-Plus
<b>PV BEMENET</b>						
Max. napelemes teljesítmény [kW]	100	120	150	160	200	250
Max. bemeneti teljesítmény [kW]	100	120	150	160	200	250
Tűrhető feszültség [V]				1000		
Bemeneti feszültségtartomány [V]				180 - 950		
Max. MPPT bemeneti áram [A]				40		
Max. MPPT rövidzárási áram [A]				50		
MPPT feszültségtartomány [V]				180 - 850		
Indulási feszültség [V]				180		
Az MPP Trackerek száma	4	4	8	8	8	8
Strings per MPP Tracker				2		
<b>AKKUMULÁTOR</b>						
Akkumulátor típusa				LFP (LiFePO <sub>4</sub> )		
Feszültségtartomány [V]				180 - 950		
Max. töltési/kisütési áram [A]				240 (80+80+80)		
Akkumulátor port				3		
Kommunikáció				CAN*3		
<b>AC KIMENET (HÁLÓZAT)</b>						
Névleges AC teljesítmény [kW]	50	60	75	80	100	125
Max. AC kimeneti teljesítmény [kVA]	55	66	75*/82,5	88	110	130*/137,5
Névleges AC kimeneti áram (fázisonként) [A]	76	91,2	113,9	121,6	152	190
Max. AC kimeneti áram (fázisonként) [A]	83,6	100,3	114*/125,4	133,7	167,2	198,5
Névleges AC feszültség [V]				380/400, 3W+N+PE vagy 3W+PE		
AC feszültségtartomány [Un]				0,8 - 1,2		
Névleges AC frekvencia [Hz]				50/60		
Frekvenciatartomány [Hz]				50/60, ±5		
Teljesítménytényező				0,8 előtőlőtől - 0,8 késleltetőig		
THDi [%]				<3 @névleges teljesítmény		
<b>AC BEMENET (HÁLÓZAT/GENERÁTOR)</b>						
Max. AC bemeneti teljesítmény [kVA]				207		
Max. bypass áram [A]				300		
Névleges AC feszültség [V]				380/400, 3W+N+PE vagy 3W+PE		
Frekvenciatartomány [Hz]				50/60, ±5		
<b>EPS KIMENET (TERHELÉS)</b>						
Max. AC kimeneti teljesítmény [kVA]	55	66	75*/82,5	88	110	130*/137,5
Csúcs AC kimeneti teljesítmény [kVA] (10 s)				155		
LRA áram [A]				300		
Névleges AC feszültség [V]				380/400, 3W+N+PE vagy 3W+PE		
Névleges AC frekvencia [Hz]				50/60		
Kapcsolási idő [ms]				<10		
THDv [%]				<3 @névleges teljesítmény		
<b>HATÁSFOK</b>						
Európai hatásfok [%]				98,1		
Max. hatásfok [%]				98,5		
<b>VÉDELEM</b>						
DC bemeneti kapcsoló				Igen		
Akkumulátor fordított polaritás				Igen		
PV fordított polaritás				Igen		
AC túláram védelem				Igen		
AC kimeneti rövidzárlat védelem				Igen		
AC/DC túlfeszültség védelem				II. osztály		
ISO érzékelés				Igen		
Maradékáram érzékelés				Igen		
Földzárlat érzékelés				Igen		
AFCI				Igen		
Csatlakozó túlmelegedés elleni védelem				Igen		
Szál áram érzékelés				Igen		
<b>ÁLTALÁNOS ADATOK</b>						
Méret (Sz*Ma*Mé) [mm]				730*1060*305		
Tömeg [kg]	115	115	120	120	120	120
Üzemi hőmérséklet [°C]				-30 - 60		
Hűtési mód				Intelligens légkondicionálás		
Üzemi tengerszint feletti magasság [m]				4000		
Páratartalom [%]				0 - 100		
Zajszint [dB]				<70		
Készenléti fogyasztás [W]				<60		
DC-Link EV töltő kész [kW]				20 - 50		
Védettségi fokozat (IP)				IP65		
Topológia				Nincs szigetelés		
Kijelző				LED, LCD, Wi-Fi+APP		
Kommunikációs portok				USB / RS485 / Bluetooth / Wi-Fi+LAN / 4G (opcionális) / CAN		

\* Csak Brazília számára