



P3 Plus

TREFAS HYBRIDOMRIKTARE



LÅNG BACKUP-KAPACITET

Mer än 6 timmars reservkraft tillgänglig.



EPS FUNKTION

Mindre än 10 ms växlingstid.



HÖG PRESTANDA

Stöder 100 % obalanserad trefasutgång.



VISA

Färg LCD-skärm.



Avancerad systemövervakning
med **FoxCloud V2.0**

Fox ESS P3 Plus är en toppmodern hybridväxelriktarmodell designad för maximal effektivitet och tillförlitlighet. Med enastående specifikationer och avancerade funktioner är den en marknadsförändrare inom kommersiella tillämpningar.

50kW ...>> 125kW



För mer information om Fox ESS-serien, besök
www.fox-ess.com



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MODELL	P3-50-Plus	P3-60-Plus	P3-75-Plus	P3-80-Plus	P3-100-Plus	P3-125-Plus
PV INGÅNG						
Max. array-effekt [Wp]	100	120	150	160	200	250
Max. ineffekt [kW]	100	120	150	160	200	250
Motståndsspänning [V]				1000		
Inspänningsområde [V]				180 - 950		
Max. MPPT-inström [A]				40		
Max. MPPT-kortslutningsström [A]				50		
MPPT-spänningsområde [V]				180 - 850		
Startspänning [V]				180		
Antal MPP-trackers	4	4	8	8	8	8
Strängar per MPP-tracker				2		
BATTERI						
Batterityp				LFP (LiFePO ₄)		
Spänningsområde [V]				180 - 950		
Max. laddnings-/urladdningsström [A]				240 (80+80+80)		
Batteriport				3		
Kommunikation				CAN*3		
AC UTGÅNG (NÄT)						
Nominell AC-effekt [kW]	50	60	75	80	100	125
Max. AC-effekt [kVA]	55	66	75*/82,5	88	110	130*/137,5
Nominell AC-ström (per fas) [A]	76	91,2	113,9	121,6	152	190
Max. AC-ström (per fas) [A]	83,6	100,3	114*/125,4	133,7	167,2	198,5
Nominell spänning [V]				380/400, 3W+N+PE eller 3W+PE		
AC-spänningsområde [Un]				0,8 - 1,2		
Nominell frekvens [Hz]				50/60		
Frekvensområde [Hz]				50/60, ±5		
Effektfaktor				0,8 ledande - 0,8 eftersläpande		
THDi [%]				<3 @Nominell effekt		
AC INGÅNG (NÄT/GENERATOR)						
Max. AC-effekt [kVA]				207		
Max. bypassström [A]				300		
Nominell spänning [V]				380/400, 3W+N+PE eller 3W+PE		
Frekvensområde [Hz]				50/60, ±5		
EPS UTMATNING (LADDNING)						
Max. AC-effekt [kVA]	55	66	75*/82,5	88	110	130*/137,5
Topp AC-effekt [kVA] (10s)				155		
LRA-ström [A]				300		
Nominell spänning [V]				380/400, 3W+N+PE eller 3W+PE		
Nominell frekvens [Hz]				50/60		
Omkopplingstid [ms]				<10		
THDv [%]				<3 @Nominell effekt		
EFFEKTIVITET						
Europeisk effektivitet [%]				98,1		
Max. effektivitet [%]				98,5		
SKYDD						
DC-ingångsombkopplare				Ja		
Batteri med omvänd polaritet				Ja		
PV med omvänd polaritet				Ja		
AC-överströmsskydd				Ja		
AC-utgångskortslutningsskydd				Ja		
AC/DC-överspänningsskydd				Klass II		
ISO-detektering				Ja		
Restströmsdetektering				Ja		
Jordfelsdetektering				Ja		
AFCI				Ja		
Plintövertemperaturskydd				Ja		
Strängströmsdetektering				Ja		
ALLMÄNNA DATA						
Mått (B*H*D) [mm]				730*1060*305		
Vikt [kg]	115	115	120	120	120	120
Driftstemperatur [°C]				-30 - 60		
Kylmetod				Smart luftkyllning		
Driftshöjd [m]				4000		
Fuktighet [%]				0 - 100		
Buller [dB]				<70		
Standbyförbrukning [W]				<60		
DC-Link EV Charger Ready [kW]				20 - 50		
Intrångsskydd				IP65		
Topologi				Icke-isolerande		
Display				LED, LCD, Wi-Fi+APP		
Kommunikationsportar				USB / RS485 / Bluetooth / Wi-Fi+LAN / 4G (valfritt) / CAN		

* Endast för Brasilien