



EPS  
FUNCTIE



CAPACITEIT  
UITBREIDEN



90%  
DOD



Aangedreven door Fox ESS

## GEGEVENSBLAD

### S22

All-in-One microopslagsysteem voor woningen, plug-and-play, zeer flexibel en uitbreidbaar.

0,8kW



Geavanceerde systeembewaking met FoxCloud V2.0

# S22



ENERGIEOPSLAGSYSTEEM



**VOLLEDIG GEÏNTEGREERD OPSLAGSYSTEEM**  
Naadloos geïntegreerd, echt alles-in-één oplossing.



**MINDER IS MEER**  
Slank, minimalistisch ontwerp voor moeiteloze installatie in één stap.



**MAKKELIJKE INSTALLATIE**  
Flexibele configuratie, plug-and-play installatie, ingebouwde zekeringbeveiliging.



**IP65 KLASSE**  
Hoog beschermingsniveau, geschikt voor buiteninstallatie.



Voor meer informatie over de Fox ESS range:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	S22-M-H	S22-M-AC	S22-S
<b>AC INGANG</b>			
Nominale spanning [V]	220/230/240	220/230/240	/
Nominale frequentie [Hz]	50/60	50/60	/
Max. ingangsstroom [A]	5,4	5,4	/
Max. schijnbaar vermogen [VA]	1200	1200	/
<b>AC UITGANG</b>			
Nominaal vermogen [W]	800	800	/
Max. Schijnbaar vermogen [VA]	800	800	/
Nominale spanning [V]	220/230/240	220/230/240	/
Nominale frequentie [Hz]	50/60	50/60	/
Genoemde Uitgangsstroom [A]	3,6/3,5/3,3	3,6/3,5/3,3	/
Vermogensfactor	0,8 inductief tot 0,8 capacitief	0,8 inductief tot 0,8 capacitief	/
<b>EPS UITGANG</b>			
Nominale spanning [V]	220/230/240	220/230/240	/
Max. Uitgangsstroom [A]	5,4	5,4	/
Nominale frequentie [Hz]	50/60	50/60	/
Max. Schijnbaar vermogen [VA]	1200	1200	/
<b>PV INGANG (ALLEEN VOOR HYBRIDE)</b>			
Max. Ingangsvermogen [W]	2600	/	/
Absolute Max. spanning [V]	60	/	/
MPPT-spanningsbereik [V]	10 ~ 60	/	/
Max. Ingangsstroom [A]	20	/	/
Max. Kortsluitstroom [A]	25	/	/
Aantal onafhankelijke MPPT's	4	/	/
Aantal strings per MPPT	1	/	/
<b>BATTERIJAANSLUITING</b>			
Batterijtype		LiFePO <sub>4</sub>	
Nominale spanning batterij [V]		35,2	
Nominale energie batterij [kWh]		2,11	
Werkspanning batterij [V]		31,9 ~ 40,1	
Batterijcycli		>6000	
Uitbreidbaar aantal batterijen	1	1	4
<b>PROTECTION</b>			
Brandbeveiligingsfunctie voor batterij		Ja	
Batterijverwarmingsfunctie		Optioneel	
Slimme meter	Optioneel	Optioneel	/
<b>ALGEMENE GEGEVENS</b>			
Afmetingen (B*H*D) [mm]	420*285*255	420*285*255	420*270*220
Gewicht ongeveer [kg]	26,5	25,5	23
IP-Graad		IP65	
Bedrijfstemperatuur [°C]		-20 ~ 55	
Max. Hoogte [m]		2000	
Relatieve vochtigheid [%]		15 ~ 85 (geen condensatie)	
Montage		Vloermontage	
Weergave	APP & OLED & batterij-LED (SOC, alarm)	APP & OLED & batterij-LED (SOC, alarm)	/
Communicatie-interfaces	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	/
<b>STANDAARD NALEVING</b>			
Veiligheid EMC/norm	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4		
Netcertificering	EN50549, VDE4105, C10/11		
Batterijcertificering	UN38.3, IEC 62619		