

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**

Voor meer informatie over de Fox ESS range:
www.fox-ess.com

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.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	S22-M-H	S22-M-AC	S22-S
AC INGANG			
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	/
AC UITGANG			
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	/
EPS UITGANG			
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	/
PV INGANG (ALLEEN VOOR HYBRIDE)			
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	/	/
BATTERIJAANSLUITING			
Batterijtype		$LiFePO_4$	
Nominale batterijspanning [V]		35,2	
Nominale batterij-energie [kWh]		2,11	
Werkspanning batterij [V]		31,9 ~ 40,1	
Batterijcycluslevensduur		>6000	
Uitbreidbaar aantal batterijen	1	1	4
PROTECTION			
Brandbeveiligingsfunctie voor batterij		Ja	
Batterijverwarmingsfunctie		Optioneel	
Slimme meter	Optioneel	Optioneel	/
ALGEMENE GEGEVENS			
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	/
STANDAARD NALEVING			
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	