

Akumoodulite süsteem päikeseenergia salvestamiseks **Force H seeria**



Ohutus ja usaldusväarsus

Tootja poolt loodud ja valmistatud akuelemendid, akumoodulid ja juhtsüsteem



Optimaalne elektrihind

Pikk tsüklite eluiga ja suurepärane jõudlus



Paindlik moodulsüsteem

Maksimaalne mahutavus 215,04 kWh – kuni kuus akukomplekti paralleelühenduses



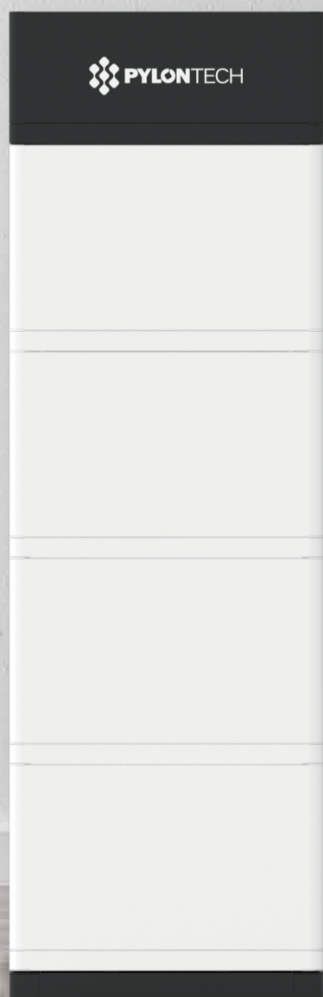
Lihtne paigaldada

Isehäälestuv süsteem (*Plug and Play*), lisajuhtmete ühendamine pole vajalik



Ühilduvus

Ühildub tippinverterite brändidega



TEHNILISED ANDMED (Force H1/ 96~336 V)



Põhiparameetrid						
Akumoodul	FH48074					
Akumooduli pinge (Vdc)	48					
Akumooduli mahtuvus (Ah)	74					
Akumoodulite arv (valikuline)	2	3	4	5	6	7
Akusüsteemi pinge (V)	96	144	192	240	288	336
Akusüsteemi mahtuvus (Ah)	74					
Akusüsteemi mahtuvus (kWh)	7.1	10.65	14.21	17.76	21.31	24.86
Mootmed (L*S*K mm)	600*380*530	600*380*700	600*380*870	600*380*1040	600*380*1210	600*380*1380
Kaal (kg)	86	122	158	194	230	266
Tühjenemise sügavus	95%					
Laadimise/ tühjenemise voolutugevus (A)	(Soovituslik) (Max.)					37 40
Multi-grupp	Max. 6 süsteemi paralleelühenduses					
Suhtlusprotokoll	CANBUS/Modbus RTU					
IP kaitseklass	IP55					
Töötemperatuur / °C	0~50					
Säilitustemperatuur / °C	-20~60					
Niiskus	5%~95% (ilma kondensatsioonita)					
Max töökõrgus merepinnast (m)	<2000					
Tööiga	15+ aastat (25 °C / °F)					
Laadimistsükli arv	>8,000, 25 °C					
Sertifitseerimine	UL 1973/VDE2510-50/IEC62619/IEC62477/ IEC62040-1/CE/UN38.3					

TEHNILISED ANDMED (Force H2/192~384 V)



Põhiparameetrid				
Akumoodul	FH9637M			
Akumooduli pinge (Vdc)	96			
Akumooduli mahtuvus (Ah)	37			
Akumoodulite arv (valikuline)	2	3	4	5
Akusüsteemi pinge (V)	192	288	384	480
Akusüsteemi mahtuvus (Ah)	37			
Akusüsteemi mahtuvus (kWh)	7.1	10.65	14.21	17.75
Mõõtmed (L*S*K mm)	450*296*822	450*296*1118	450*296*1414	450*296*1710
Kaal (kg)	82	117.5	152	188.5
Tühjenemise sügavus	95%			
Laadimise/ tühjenemise voolutugevus (A)	(Soovituslik)		18.5	
	(Max.)		40	
Multi-grupp	Max. 6 süsteemi paralleelühenduses			
Suhtlusprotokoll	CANBUS/Modbus RTU			
IP kaitseklass	IP55			
Töötemperatuur / °C	0~50			
Säilitustemperatuur / °C	-20~60			
Niiskus	5%~95% (ilma kondensatsioonita)			
Max töökõrgus merepinnast (m)	<2000			
Tööiga	15+ aastat (25 °C / 77 °F)			
Laadimistsükli arv	>8,000, 25 °C			
Sertifitseerimine	VDE-AR-E 2510-50/ IEC62619/IEC63056/IEC62040-1/CEC/CE			