

# SKANBATT

## Datablad

LITH-BAS12100IM  
LITH-BAS12150IM  
LITH-BAS12200IM  
LITH-BAS48100IM  
LITH-BAS4850IM



Skandinavisk Batteriimport AS  
skanbatt.no  
post@skanbatt.no

# Spesifikasjoner

Modell:		LITH-BAS12100IM	LITH-BAS12150IM	LITH-BAS12200IM
Elektriske egenskaper	Nominell spenning	12.8V		
	Nominell kapasitet	104Ah	150Ah	200Ah
	Energi	1331.2Wh	1920Wh	2560Wh
	Sykluser	>3000 sykluser @80% DoD, utladningsrate 0.5C, 25°C		
	Selvtutladning	≤3.5% per måned ved 25°C		
Standard lading	Ladespenning	14.2-14.6V		
	Lademodus	Benytt en egnet lader med lithiumprogram.		
	Standard ladestrøm	0.2C 20A	0.2C 30A	0.2C 40A
	Maks ladestrøm	0.5C 50A	0.5C 75A	0.5C 100A
Standard utlading	Maks kontinuerlig utladningsstrøm	1C 100A	1C 150A	1C 200A
	Peak utladningsstrøm	2C 200A(<3S)	2C 300A(<3S)	2C 400A(<3S)
	Laveste spenning hvor BMS stenger	10.0V beregnet i henhold til 2.5V spenning for hver celle		
Temperatur	Ladetemperatur	0°C til 45°C(32°F til 113°F) @60±25% Relativ luftfuktighet		
	Utladningstemperatur	-20°C til 60°C(-4°F til 140°F) @60±25% Relativ luftfuktighet		
	Lagringstemperatur	-10°C ~ + 45°C (batteriet må lades og utlades en gang i måneden hvis det lagres og ikke er i bruk)		
Terminal	M8			
Battervekt	Ca. 10KG	Ca. 14.4KG	Ca. 17.6KG	
Batterdimensjon	279*174*190mm	355*188*175mm	345*190*245mm	
Kapsling	ABS			
Merketerminal	Positiv pol "+", negativ pol "-"			
Seriekobling	Støtter 4 stk i serie			
Parallellkobling	Støtter 4 stk i parallell			

# Spesifikasjoner

Modell:		LITH-BAS4850IM	LITH-BAS48100IM
Elektriske egenskaper	Nominell spenning	51.2V	
	Nominell kapasitet	50Ah	100Ah
	Energi	2560Wh	5120Wh
	Sykluser	>3000 sykluser @80% DoD, utladningsrate 0.5C, 25°C	
	Selvutladning	≤3.5% per måned ved 25°C	
Standard lading	Ladespenning	56.8-58.4V	
	Lademodus (CC/CV)	Benytt en egnet lader med lithiumprogram.	
	Standard utladningsstrøm	0.2C 10A	0.2C 20A
	Maks ladestrøm	0.5C 25A	0.5C 50A
Standard utlading	Maks kontinuerlig ladestrøm	1C 50A	1C 100A
	Peak utladningsstrøm	2C 100A(<3S)	2C 200A(<3S)
	Laveste spenning hvor BMS stenger	40.0V beregnet i henhold til 2.5V spenning for hver celle	
Temperatur	Ladetemperatur	0°C til 45°C(32°F til 113°F) @60±25% Relativ luftfuktighet	
	Utladningstemperatur	-20°C til 60°C(-4°F til 140°F) @60±25% Relativ luftfuktighet	
	Lagringstemperatur	-10°C ~ + 45°C (batteriet må lades og utlades en gang i måneden hvis det lagres og ikke er i bruk)	
Terminal	M8		
Battervekt	Ca. 19.85 KG	Ca. 37 KG	
Batterdimensjon	483*170*240mm	640*245*220mm	
Kapsling	ABS		
Merketerminal	Positiv pol "+", negativ pol "-"		
Seriekobling	Støtter ikke		
Parallellkobling	Støtter 4 stk i parallell		