Baterie GC LFP

Durabil, etanș și sigur

1C

Curent ridicat de descărcare continuă 1C.

IP54

Construcție etanșă confirmată de certificarea IP54.

3000+ cicluri

După 3.000 de cicluri cu o adâncime de descărcare de 100% (100% DoD), bateria are încă> 70% din capacitatea sa nominală.

Serial/paralel

Conexiune serială de până la 4 unități și conexiune paralelă fără limitări.

Temperatura de funcționare

Interval larg de temperatură de funcționare de la -20 °C 60 °C.

Încărcare sigură

Protecție împotriva încărcării sub 0 °C pentru a proteja bateria.

EAN	5904326374812	5904326374829	5904326374836	5904326374843	5904326374850	5904326374867	5904326374874	5904326374881	5904326374898	5904326374904
SKU	LFPGC12V200AH	LFPGC12V125AH	LFPGC12V100AH	LFPGC12V80AH	LFPGC12V60AH	LFPGC12V50AH	LFPGC12V20AH	LFPGC12V12AH	LFPGC12V10AH	LFPGC12V7AH
Tensiune nominală (V)	12,80 V	12,80 V	12,80 V	12,80 V	12,80 V	12,80 V	12,80 V	12,80 V	12,80 V	12,80 V
Capacitate (Ah)	200 Ah	125 Ah	100 Ah	80 Ah	60 Ah	50 Ah	20 Ah	12 Ah	10 Ah	7 Ah
Curent continuu de descărcare (A)	200 A	125 A	100 A	80 A	60A	50 A	20 A	12A	10A	7A
Curent de descărcare; 2 (A)	250 A	150 A	150 A	120 A	90 A	75A	30A	20 A	15 A	12A
Curent de încărcare continuă (A)	70A	50 A	40 A	25 A	15 A	10A	7A	7A	6 A	5 A
Sistem de gestionare a bateriei (BMS)	integrat	integratÿ	integratÿ	integrat	integratÿ	integrat	integrat	integrat	integrat	integrat
Caracteristici de încărcare	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU	CCCV/IU
Interval de tensiune	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V	9,2 - 14,6 V
Faza de încărcare: bulk (V)	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V	14,2 - 14,6V
Faza de încărcare: flotor (V)	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V
Conexiune serială (buc)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Conexiune paralelă (buc)	Fără restricții cantități	Fără restricții Restricții de cantitate	Fără restricții limite cantitative	Fără restricții limite cantitative	Fără restricții limite cantitative	Fără restricții limite cantitative	Fără restricții limite cantitative	Fără restricții limite cantitative	Fără restricții limite cantitative	Fără restricții limite de cantitate
Terminale	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	Faston 250	Faston 250	Faston 250
Dispunere terminale	Stânga+ / Dreapta -	Vl'avo+ / Dreapta -	Vl'avo+ / Dreapta -	Vl'avo+ / Dreapta -	Vl'avo+ / Dreapta -	Vl'avo+ / Dreapta -	Vl'avo+ / Dreapta -	Vl'avo+ / dreapta -	Vl'avo+ / dreapta -	Vl'avo+ / Dreapta -
Mâner de transport	Da	Da - Da	Da	Da Da	Da	Da	Da	NU	NU	NU
Dimensiunea maximă a produsului (mm)	395 x 195 x 275	340 x 180 x 225	340 x 180 x 225	265 x 175 x 215	265 x 170 x 215	230x140x210	185x80x170	155x100x100	155x100x100	155 x 70 x 100
Greutatea maximă a produsului (kg)	20,5	13,5	12	9	7	6	3	2	2	1,2
Celule	Novÿ ; Calitatea A	Novÿ ; Calitate A	Novÿ ; Calitate A	Novÿ ; Calitate A	Newÿ ; Calitate A	Newÿ ; Calitate A	Newÿ ; Calitate A	Newÿ ; Calitate A	Newÿ ; Calitate A	Newÿ ; Calitate A
Durata de viață la J 00 % retenție a adâncimii de descărcare și 70 % din capacitatea inițială	3000 +	3000 +	3000 +	3000 +	3000 +	3000 +	3000 +	3000 +	3000 +	3000 +
Rezistență internă (emu)	"60 <mD	"60 <mD	"60 <mD	"60 <mD	>70 smD	>90 smD	>50 smD	>50 smD	>60 smD	>50 smß
Nivel de protecție IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura de suflare	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C
Temperatura de încărcare	0 °C - 45 °C	0 °C - 45 °C	0 °C 45 °C	0 °C 45 °C	0 °C 45 °C	0 °C 45 °C	0 °C 45 °C	0 °C 45 °C	0 °C 45 °C	0 °C 45 °C
Protecție împotriva încărcării la temperaturi negative	Da	Da Da	Da Da	Da Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Garanție (luni)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Setul include	baterie, instrucțiuni de utilizare, ambalaj									

Tensiune (V)	Tensiune (V)	14,60 V	14,55 V	14.06	13,52 V	12,98 V	12,44 V	11,90 V	11,36 V	10,82 V	10,28 V	9,74 V	9,47 V	9,25 V	9,20 V
	Nivelul de încărcare (%)	100%	99%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	procent tridsaf	20%	40%	5%	j %	0%

Model	LFP12V200AH	LFP12V125AH	LFP12V100AH	LFP12V60AH	LFP12V50AH	LFP12V20AH	LFP12V12AH	LFP12V12AH	LFP12V10AH	LFP12V7AH
Cantitate pe strat	9	12	12	16	16	16	54	49	49	70
Număr de straturi	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10
Cantitate pe palet	45	60	60	80	80	80	540	490	490	700
Paleți Vel'kosf	1200*800									
Înălțimea maximă a paletului	1800 mm									